

SM-C111

Sách hướng dẫn sử dụng

Vietnamese. 07/2014. Rev.1.0

www.samsung.com

Nội dung

Đọc đầu tiên

Bắt đầu

Thông tin cơ bản

Cá nhân hóa

Kết nối mạng

Chuyển động & các tính năng hữu dụng

Điện thoại

Danh bạ

Tin nhắn & email

Máy ảnh

Bộ sưu tập

Studio

Internet & SNS

Các tính năng thoại

Đa phương tiện

An toàn

Tiện ích

Kết nối với các thiết bị khác

Quản lý thiết bị & dữ liệu

Cài đặt

Hỗ trợ

Khắc phục sự cố

Vệ sinh thiết bị

Đọc đầu tiên

Thiết bị mang lại tiện ích thông tin liên lạc và giải trí trên di động sử dụng các tiêu chuẩn và năng lực công nghệ tiên tiến nhất của Samsung. Tài liệu hướng dẫn sử dụng và thông tin này có tại trang www.samsung.com gồm các thông tin chi tiết về các chức năng và tính năng của thiết bị.

- Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.
- Các mô tả trong sách này dựa trên cài đặt mặc định trên thiết bị.
- Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phần mềm thiết bị.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung có thể sẽ không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề về hoạt động gây ra bởi các ứng dụng của các nhà cung cấp khác không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh cài đặt đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc cố gắng tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung media khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các nội dung media.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị. Để tránh các khoản chi phí phải trả thêm, hãy chọn gói cước dữ liệu phù hợp. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.
- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể phải cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp cùng thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lạc hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

Biểu tượng chỉ dẫn



Cảnh báo: Tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác



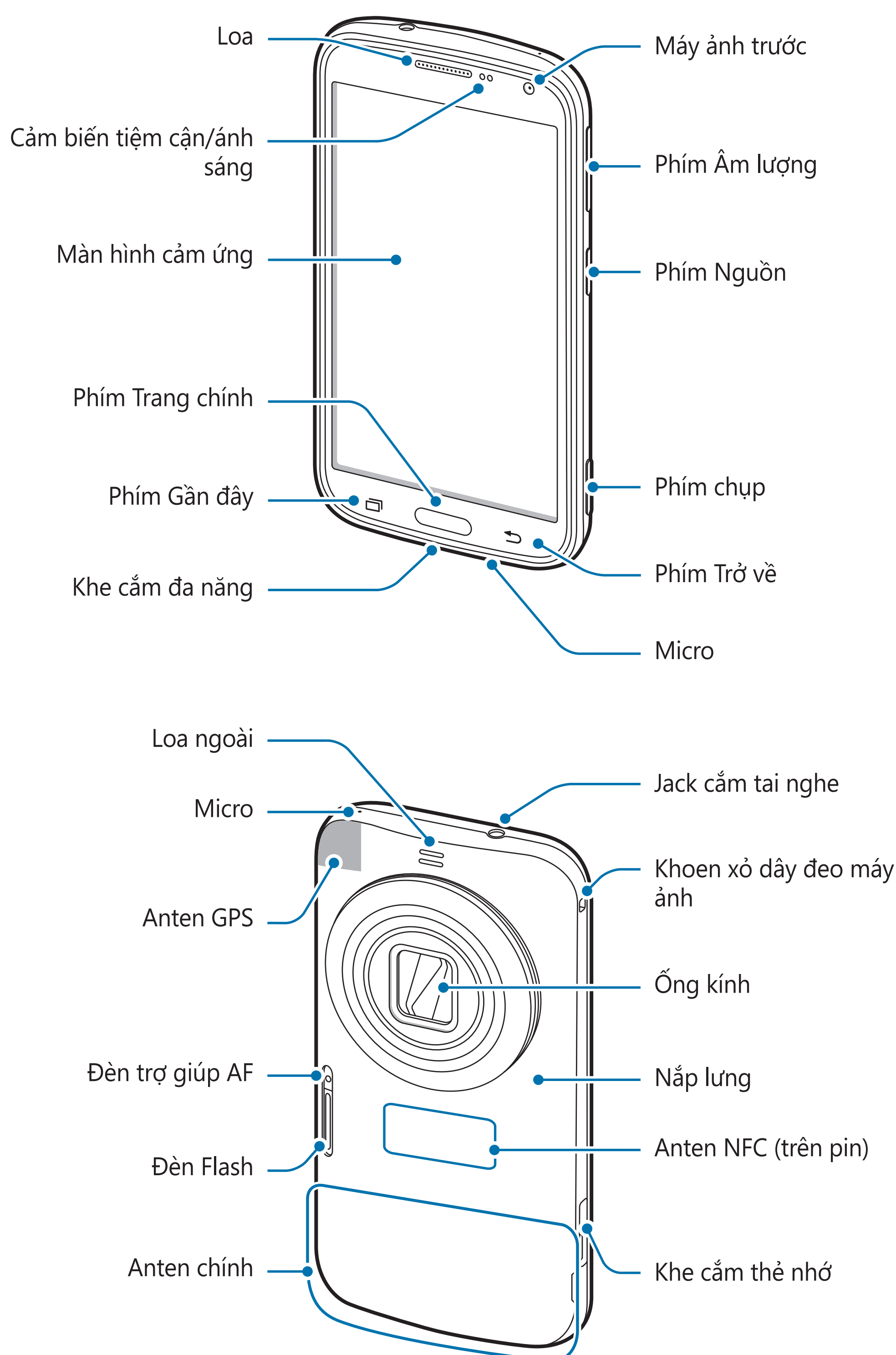
Cẩn thận: Tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng



Ghi chú: Các ghi chú, gợi ý sử dụng hoặc thông tin bổ sung

Bắt đầu

Sơ đồ thiết bị





Không để ống kính bị va đập. Làm như vậy có thể gây trục trặc cho ống kính.



- Không phủ khu vực anten bằng tay của bạn hoặc các vật khác, ngoại trừ khi bạn đang chụp ảnh hoặc video. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Không sử dụng tấm dán bảo vệ màn hình. Tấm này có thể gây lỗi cảm biến.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

Các phím

Phím	Chức năng
Nguồn	• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị. • Nhấn để khóa hoặc mở khóa thiết bị. Thiết bị sẽ ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt.
Gần đây	• Chạm để mở danh mục gần đây. • Chạm và giữ để truy cập các tuỳ chọn bổ sung cho màn hình hiện tại.
Trang chính	• Nhấn để mở khóa thiết bị. Thiết bị sẽ ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt. • Nhấn để trở về màn hình chờ. • Nhấn hai lần để chạy **S Voice**. • Nhấn và giữ để khởi chạy **Google**.
Trở về	• Chạm để trở về màn hình trước đó.
Âm lượng	• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.
Màn trập	• Nhấn và giữ để khởi chạy **Máy ảnh**. • Nhấn nửa chừng để điều chỉnh tiêu cự ở chế độ máy ảnh. • Nhấn để có chụp ảnh ở chế độ máy ảnh.

Phụ kiện trong hộp

Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Pin
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện có sẵn nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được chấp nhận bởi dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn của tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.

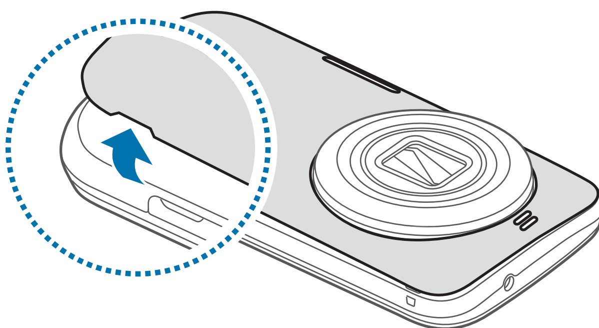
Gắn thẻ SIM hoặc USIM và pin

Gắn thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp, cũng như gắn pin kèm theo.



Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.

1 Tháo nắp lưng.



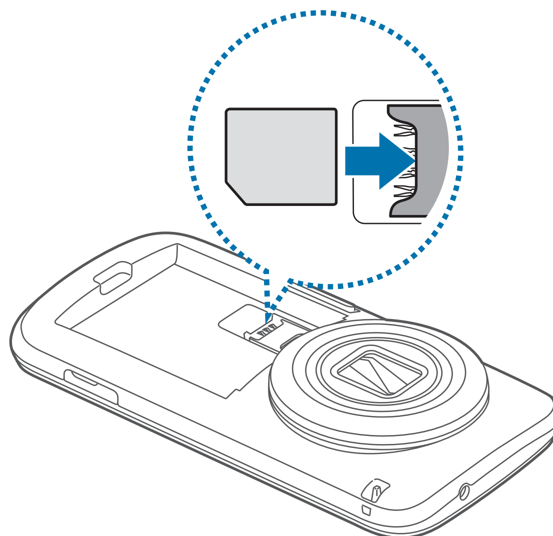


Cẩn thận không làm hỏng móng tay khi tháo nắp lưng.



Không bẻ cong hay xoắn quá mức nắp lưng. Làm vậy có thể khiến nắp lưng bị hỏng.

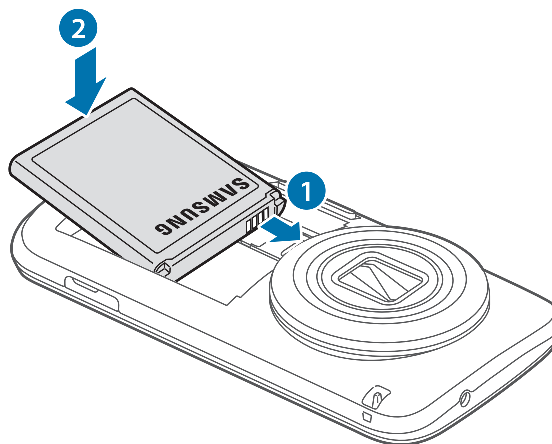
2 Gắn thẻ SIM hoặc USIM vào với các đầu tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.



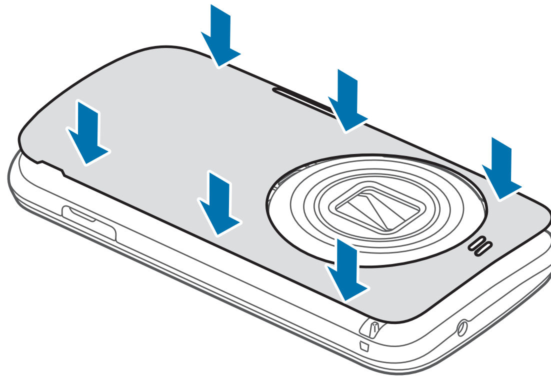


- Không gắn thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe cắm thẻ SIM, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, rủi ro gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

3 Gắn pin.



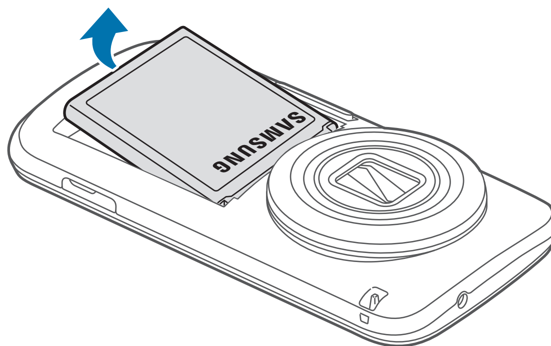
4 Gắn lại nắp lưng.



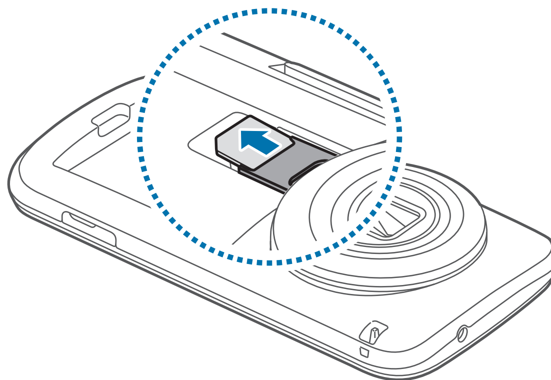
Tháo thẻ SIM hoặc USIM và pin

1 Tháo nắp lưng.

2 Lấy pin ra.



3 Lấy thẻ SIM hoặc USIM ra.



Sạc pin

Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên. Cũng có thể sử dụng máy vi tính để sạc thiết bị bằng cách kết nối bằng cáp USB.



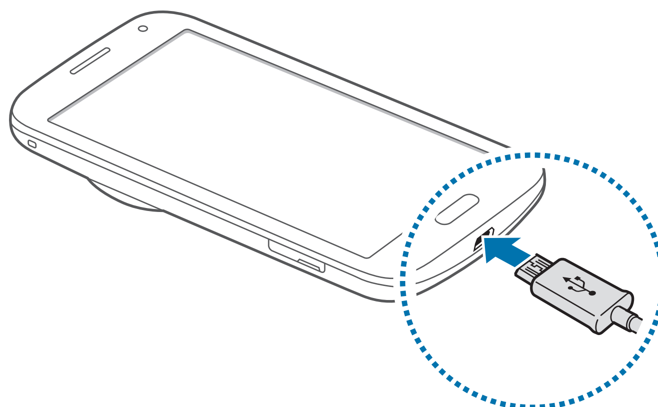
Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.



- Khi pin yếu, biểu tượng pin sẽ trống.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn dùng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần kết nối với thiết bị khác, pin sẽ hết nhanh chóng. Để tránh bị ngắt kết nối mạng hoặc mất nguồn khi đang truyền dữ liệu, hãy luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.

1 Kết nối cáp USB với bộ điều hợp nguồn USB.

2 Cắm đầu cáp USB vào giắc cắm đa năng.



Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.

3 Cắm bộ điều hợp nguồn USB vào ổ cắm điện.



- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

4 Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.



Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Việc làm này có thể gây hư hỏng cho thiết bị.



Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn cần phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để bộ sạc gần ổ cắm điện và ở nơi dễ tiếp cận khi đang sạc.

Giảm mức tiêu hao pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ nghỉ bằng cách nhấn phím Nguồn.
- Đóng các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Dừng bật tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Gắn thẻ nhớ

Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 64 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.



- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Thận trọng gắn mặt phải của thẻ nhớ hướng lên trên.

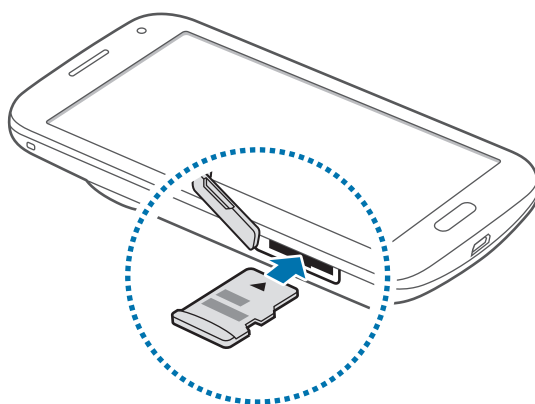


- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống file FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi gắn thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi gắn thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **File của bạn** → thư mục **SD card**.

1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.

2 Gắn thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.

3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.



4 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.

Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn. Trên màn hình chờ, chạm vào **Ư.dụng** → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

1 Mở nắp của khe cắm thẻ nhớ.

2 Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó lấy thẻ ra ngoài.

3 Đóng nắp của khe cắm thẻ nhớ.



Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Định dạng thẻ nhớ

Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình chờ, chạm vào **Ư.dụng** → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

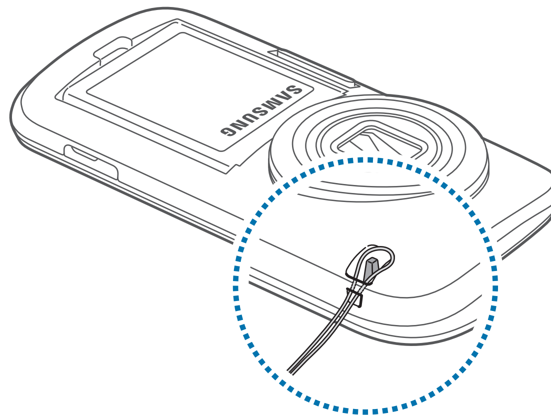


Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Gắn dây đeo tay

1 Tháo nắp lưng.

2 Trượt băng tay qua khe và móc vào chỗ nhô ra.



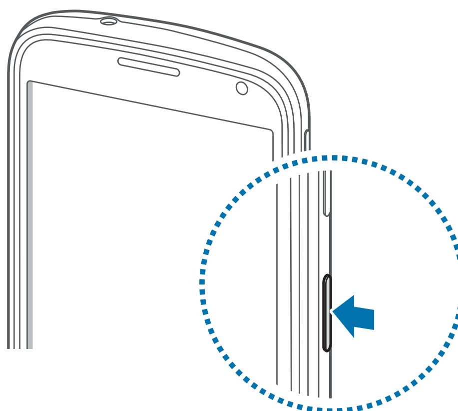
3 Gắn lại nắp lưng.

Bật và tắt thiết bị

Khi bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt cho thiết bị của bạn.

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.





Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên có thẩm quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.

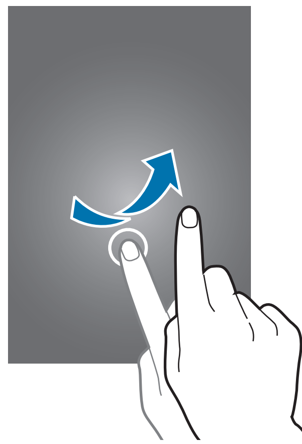
Cầm thiết bị

Không dùng tay hoặc vật dụng nào khác che khu vực anten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.

Khóa và mở khóa thiết bị

Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và đưa thiết bị vào chế độ khóa. Thiết bị tự khóa khi không được sử dụng trong một thời gian theo chỉ định.

Để mở khóa thiết bị, nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính và lướt nhẹ ngón tay của bạn theo bất kỳ hướng nào trong khu vực mở khóa màn hình.



Bạn có thể thay đổi mã mở khóa để mở khóa thiết bị. Xem thêm Thay đổi phương pháp khóa màn hình để biết thêm chi tiết.

Thông tin cơ bản

Sử dụng màn hình cảm ứng



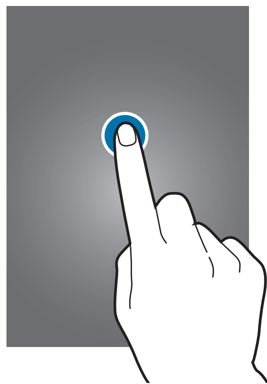
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.



- Thiết bị này không thể nhận biết đầu vào cảm ứng gần với các cạnh của màn hình, nằm ngoài khu vực đầu vào cảm ứng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ chờ trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.
- Nên dùng các ngón tay khi bạn sử dụng màn hình cảm ứng.

Chạm

Để mở một ứng dụng, để chọn một mục menu, để nhấn một phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng cách sử dụng bàn phím trên màn hình, hãy dùng ngón tay chạm vào đó.



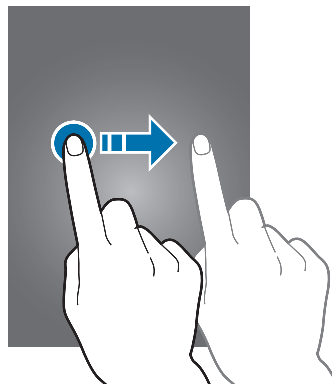
Chạm và giữ

Chạm và giữ một biểu tượng trong hơn 2 giây để truy cập các tùy chọn khả dụng.



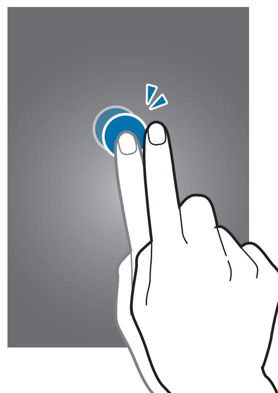
Kéo

Để di chuyển một biểu tượng hoặc ảnh nhỏ, hãy chạm và giữ nó sau đó kéo đến vị trí mong muốn.



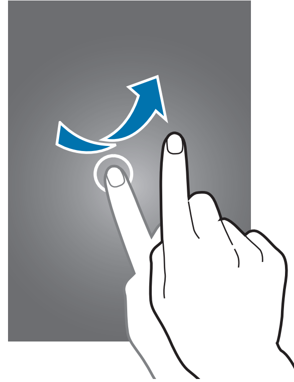
Chạm hai lần

Chạm hai lần vào trang web hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai lần một lần nữa để trở về.



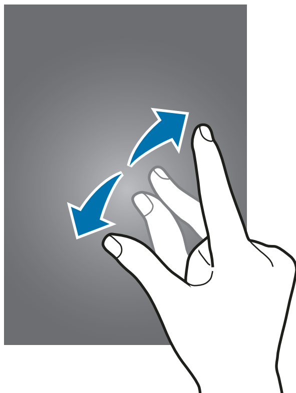
Kéo ngón tay

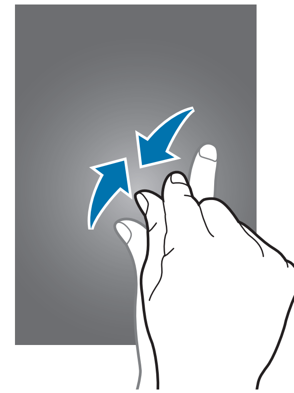
Kéo sang trái hoặc sang phải trên màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng để xem một bảng khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang web hoặc danh sách như danh sách danh bạ.



Tách ra và chụm vào

Tách hai ngón tay ra trên trang web, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.





Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên thanh trạng thái cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.



Thanh trạng thái có thể sẽ không xuất hiện trên đầu của màn hình trong một số ứng dụng. Để hiển thị thanh trạng thái, kéo xuống phía dưới từ đầu màn hình.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
	Cường độ tín hiệu
	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối với mạng HSPA+
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Tính năng nghỉ thông minh hoặc tạm dừng thông minh đã bật
	Đã đồng bộ với web
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn văn bản hoặc media mới
	Đã bật chuông báo
	Đã bật chế độ Tắt âm

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

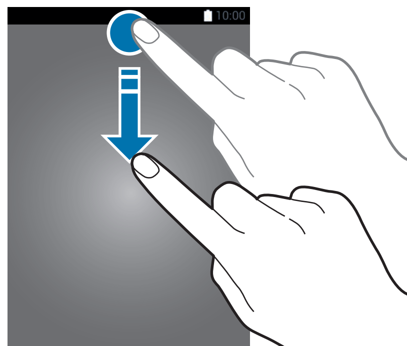
Các bảng thông báo và cài đặt nhanh

Sử dụng bảng thông báo

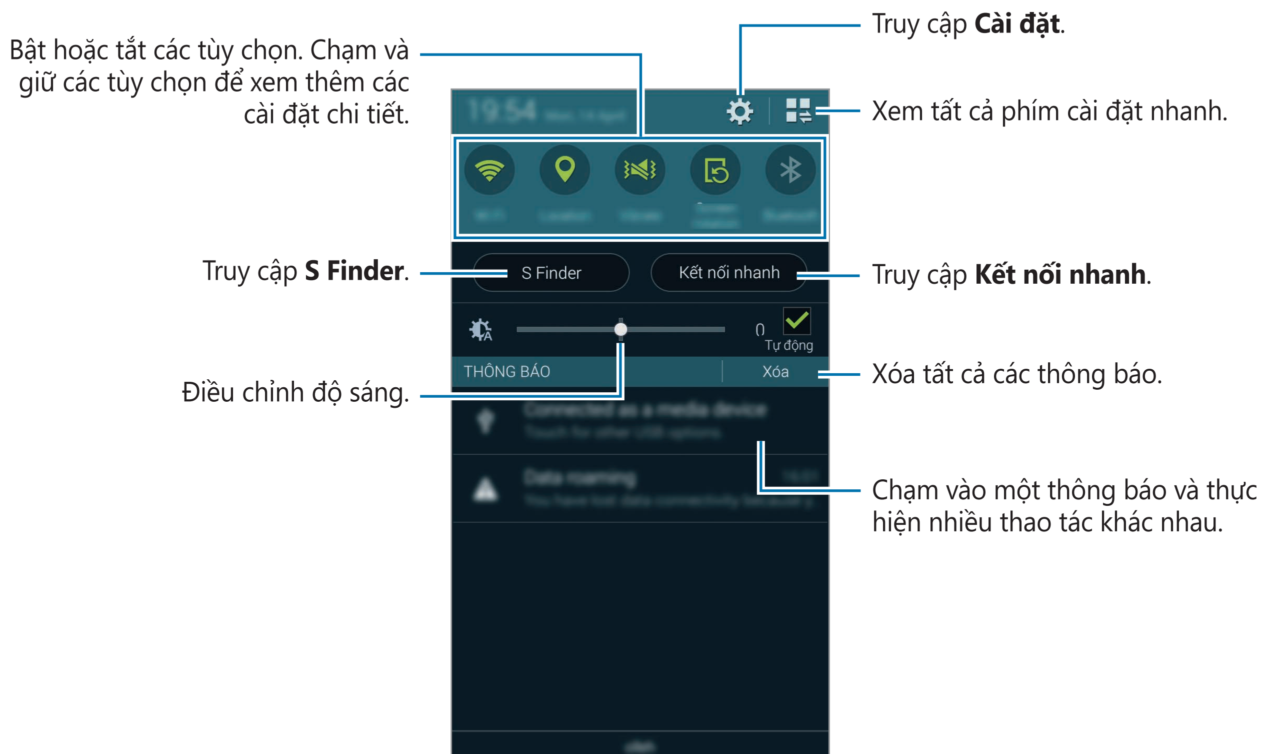
Khi bạn nhận được các thông báo mới, như các tin nhắn hoặc các cuộc gọi nhỡ, các biểu tượng chỉ báo xuất hiện trên thanh trạng thái. Để xem thêm thông tin chi tiết về các biểu tượng, mở bảng thông báo và xem chi tiết.

Để mở bảng thông báo, kéo thanh trạng thái xuống phía dưới.

Để đóng bảng thông báo, kéo thanh từ phía dưới cùng của màn hình lên trên.



Bạn có thể sử dụng các chức năng sau trên bảng thông báo.



Điều chỉnh độ sáng

Để cài đặt thiết bị nhằm điều chỉnh độ sáng tự động, hãy đánh dấu vào **Tự động**. Để điều chỉnh độ sáng thủ công từ mức tự động, kéo thanh điều chỉnh độ sáng sang trái hoặc sang phải.

Khi pin yếu, thanh điều chỉnh ánh sáng biến mất khỏi bảng thông báo.

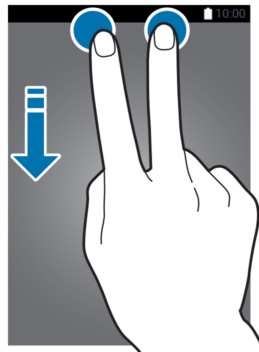
Sử dụng bảng cài đặt nhanh

Một số phím cài đặt nhanh có sẵn trên bảng thông báo. Để xem hoặc truy cập nhiều phím cài đặt nhanh hơn, hãy mở bảng cài đặt nhanh. Khi bạn mở bảng cài đặt nhanh, bạn có thể bật hoặc tắt nhiều tính năng hoặc các cài đặt cấu hình khác nhau.

Để mở bảng cài đặt nhanh, dùng hai ngón tay kéo thanh trạng thái xuống phía dưới.

Để đóng bảng cài đặt nhanh, kéo thanh từ dưới lên trên màn hình.

Để sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh trên bảng thông báo, chạm vào ✎, chạm và giữ một mục và sau đó kéo mục đó sang vị trí khác.



Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi. Xem thêm Kết nối với mạng Wi-Fi để biết thêm chi tiết.
- **Vị trí**: Bật hoặc tắt tính năng GPS.
- **Âm thanh** / **Rung** / **Tắt âm**: Bật hoặc tắt chế độ âm thanh và chế độ yên lặng. Bạn có thể cài đặt thiết bị để rung hoặc tắt âm tất cả các âm thanh ở chế độ yên lặng.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.



Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.

- **Bluetooth**: Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth.
- **Dữ liệu mạng**: Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu di động.

- **Siêu tiết kiệm pin**: Bật hoặc tắt chế độ siêu tiết kiệm pin. Xem thêm Sử dụng tính năng tiết kiện pin để biết thêm chi tiết.
- **Hộp công cụ**: Ẩn hoặc hiện biểu tượng hộp công cụ. Xem thêm Hộp công cụ để biết thêm chi tiết.
- **Điểm truy cập di động**: Bật hoặc tắt tính năng truy cập Wi-Fi. Xem thêm Kết nối các thiết bị và sử dụng các điểm truy cập di động để biết thêm chi tiết.
- **Screen mirroring**: Bật hoặc tắt tính năng chia sẻ màn hình. Xem thêm Screen Mirroring để biết thêm chi tiết.
- **NFC**: Bật hoặc tắt tính năng NFC. Xem thêm NFC để biết thêm chi tiết.
- **Đồng bộ**: Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng.
- **Nghỉ thông minh**: Bật hoặc tắt tính năng nghỉ thông minh. Khi bạn bật tính năng này, màn hình sẽ bật đến khi bạn thôi không nhìn vào nó nữa.
- **Tạm dừng thông minh**: Bật hoặc tắt tính năng tạm dừng thông minh. Khi bạn bật tính năng này, tính năng phát sẽ tạm dừng khi bạn rời mắt khỏi màn hình.
- **Tiết kiệm pin**: Bật hoặc tắt chế độ tiết kiệm pin. Xem thêm Sử dụng tính năng tiết kiện pin để biết thêm chi tiết.
- **Chế độ chặn**: Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị của bạn sẽ chặn các thông báo. Để chọn các thông báo sẽ bị chặn, chạm vào **Cài đặt** → **Chế độ chặn**.
- **Chế độ Máy bay**: Bật hoặc tắt chế độ máy bay.

Màn hình chờ và màn hình Ứng dụng

Màn hình chờ

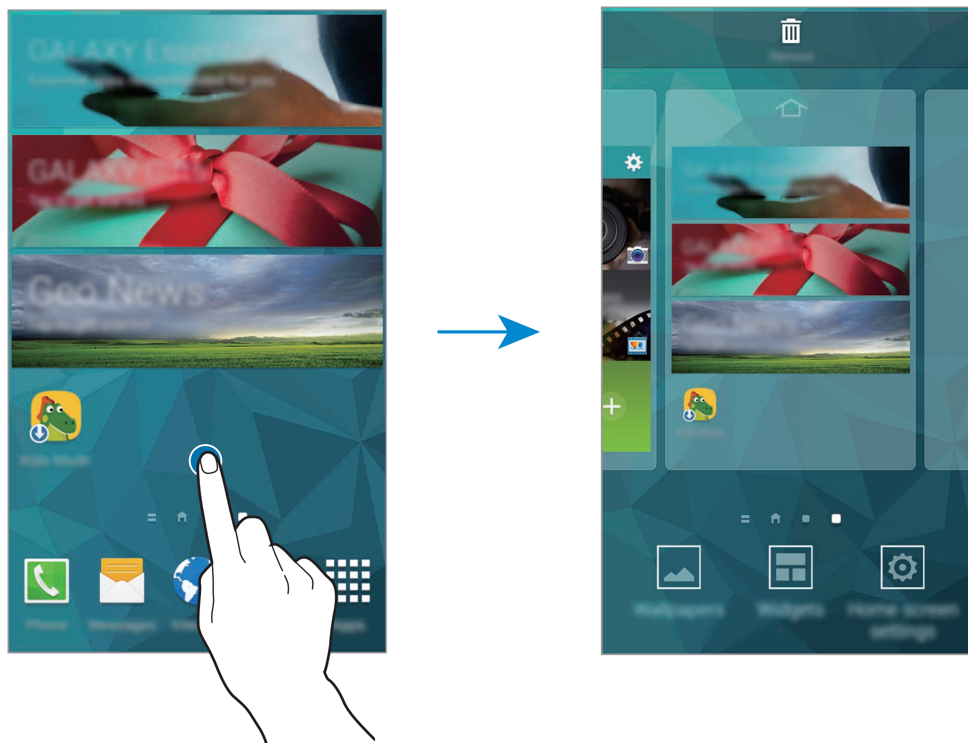
Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các ứng dụng, phím tắt của các ứng dụng, .v.v. Widget là các ứng dụng nhỏ chạy các chức năng ứng dụng cụ thể để cung cấp các thông tin và truy cập thuận tiện trên màn hình chờ.

Màn hình chờ có thể có Đa cửa sổ. Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc sang phải. Để tùy chỉnh Màn hình chờ, hãy xem Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng để biết thêm thông tin chi tiết.



Các tùy chọn màn hình chờ

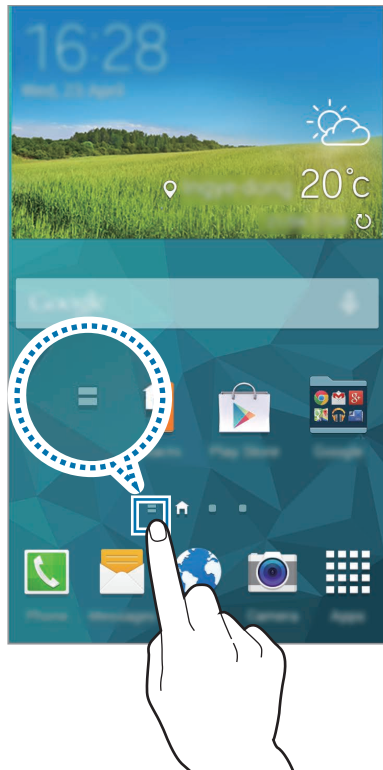
Chạm và giữ một khu vực trống hoặc chụm các đầu ngón tay của bạn trên Màn hình chờ để truy cập các tùy chọn khả dụng trên Màn hình chờ.



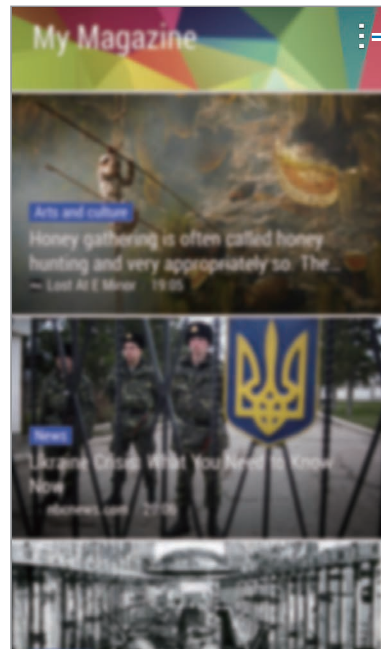
Sử dụng Tạp chí của bạn

Chạm vào ▤ hoặc cuộn sang phải trên màn hình chờ để mở **Tạp chí của bạn**.

Tạp chí của bạn hiển thị các cập nhật mạng xã hội và các tin tức trực tiếp mà bạn quan tâm.







Để lựa chọn nội dung hiển thị, hãy chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, sau đó chọn các mục mà bạn thích.

Để cập nhật nội dung tự động khi **Tạp chí của bạn** mở, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** và chọn **Tự động làm mới khi mở**.

Để tắt **Tạp chí của bạn**, trên Màn hình chờ, chạm và giữ một khu vực trống. Sau đó chạm vào **Cài đặt màn hình chờ** và bỏ chọn **Tạp chí của bạn**.

Màn hình Ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho tất cả ứng dụng, gồm cả bất kỳ ứng dụng mới được cài đặt nào.

Trên màn hình chờ, chạm vào **Ứ.dụng** để mở màn hình Ứng dụng. Để xem các bảng khác, cuộn sang phải hoặc sang trái hoặc chọn một chỉ báo màn hình ở cuối màn hình. Để tùy chỉnh màn hình Ứng dụng, hãy xem thêm Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng để biết thêm chi tiết.



Mở các ứng dụng

Trên Màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Để mở danh mục các ứng dụng được sử dụng gần đây, chạm vào ▭ và chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Đóng một ứng dụng

Chạm vào ▭ → ◔, sau đó chạm vào **Kết thúc** bên cạnh một ứng dụng để đóng nó lại. Để đóng tất cả các ứng dụng đang chạy, chạm vào **Đóng tất cả**. Hoặc chạm vào ▭ → ☰×.

Cài đặt hoặc gỡ bỏ các ứng dụng

Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải các Samsung apps chuyên dụng.

Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào 🔍 để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **Miễn phí**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào phím hiển thị giá của ứng dụng.



Mặc định, thiết bị sẽ tự động cập nhật bất kỳ ứng dụng được cài đặt nào khi có phiên bản mới. Để thay đổi cài đặt mặc định hoặc để cập nhật ứng dụng thủ công, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật ứng dụng** và chọn một tuỳ chọn.

CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng và trò chơi có thể chạy được trên thiết bị.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào 🔍 để tìm kiếm từ khóa.

Chọn một ứng dụng để xem thông tin về nó. Để tải ứng dụng miễn phí, chạm vào **CÀI ĐẶT**. Để mua và tải ứng dụng khi có áp dụng phí, chạm vào giá cả và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



Mặc định, thiết bị sẽ tự động cập nhật bất kỳ ứng dụng được cài đặt nào khi có phiên bản mới. Để thay đổi cài đặt mặc định hoặc để cập nhật ứng dụng thủ công, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Tự động cập nhật các ứng dụng** và chọn một tuỳ chọn.

Tải các ứng dụng được đề xuất

Bạn có thể xem và tải về các ứng dụng chuyên dụng của thiết bị Galaxy.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **GALAXY Essentials**. Hoặc trên màn hình chờ, chạm vào ứng dụng **Galaxy Essentials** hoặc ứng dụng **GALAXY Gifts** sau đó chạm vào ⬇ gần một ứng dụng.

Để tải tất cả các ứng dụng trong danh sách, chạm vào **Tải xuống tất cả**.

Quản lý ứng dụng

Gỡ bỏ hoặc tắt ứng dụng

Để tắt các ứng dụng mặc định, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Gỡ cài đặt/tắt ứng dụng**. ⊖ xuất hiện trên ứng dụng mà bạn có thể tắt. Chọn một ứng dụng và chạm vào **Tắt**.

Để gỡ bỏ ứng dụng đã tải về, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Ứng dụng đã tải về** → ⋮ → **Gỡ bỏ**. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Quản lý ứng dụng**, chọn một ứng dụng sau đó chạm vào **Gỡ cài đặt**.

Bật ứng dụng

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Hiển thị ứng dụng đã tắt**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**.

Ngoài ra, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Quản lý ứng dụng**, cuộn đến **ĐÃ TẮT**, chọn một ứng dụng và chạm vào **Bật**.



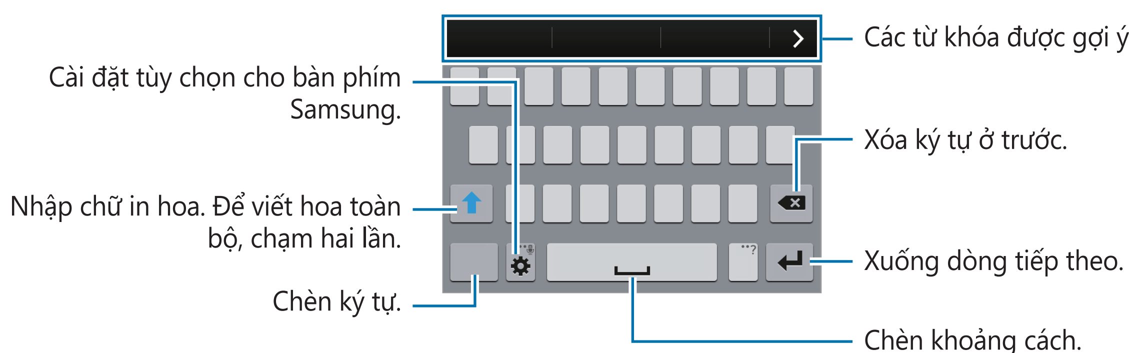
- Ẩn các ứng dụng: Chỉ ẩn các ứng dụng trông màn hình Ứng dụng. Bạn có thể tiếp tục sử dụng các ứng dụng đã ẩn.
- Tắt các ứng dụng: Tắc các ứng dụng mặc định đã chọn mà không thể gỡ bỏ khỏi thiết bị. Bạn không thể các ứng dụng đã tắt.
- Gỡ bỏ các ứng dụng: Gỡ bỏ các ứng dụng đã tải về.

Nhập văn bản

Bàn phím sẽ hiển thị để bạn nhập văn bản để gửi tin nhắn, tạo bản ghi nhớ và nhiều hơn thế nữa.



Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.



Cài đặt ngôn ngữ nhập

Chạm vào ⚙ → **Chọn ngôn ngữ nhập**, sau đó chọn các ngôn ngữ để sử dụng. Nếu bạn chọn từ hai ngôn ngữ trở lên, bạn có thể thay đổi ngôn ngữ bằng cách trượt phím khoảng cách sang trái hoặc sang phải.

Thay đổi bố cục bàn phím

Chạm vào , chọn một ngôn ngữ dưới **NGÔN NGỮ NHẬP**, sau đó chọn một kiểu bàn phím để dùng.

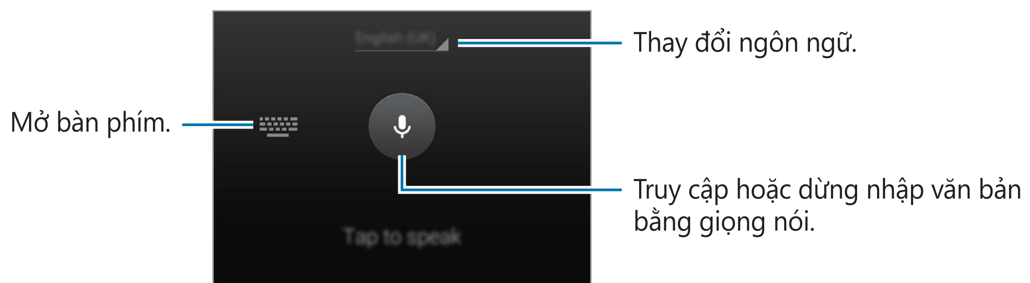


Trên **Bàn phím 3x4**, một phím sẽ có ba hoặc bốn ký tự. Để nhập ký tự, chạm liên tục vào phím tương ứng với ký tự.

Sử dụng các chức năng bàn phím bổ sung

Chạm và giữ để sử dụng các chức năng sau đây. Các biểu tượng khác có thể xuất hiện thay vì biểu tượng này tùy thuộc vào chức năng cuối cùng được sử dụng.

- : Nhập văn bản bằng giọng nói.





Đảm bảo rằng đã kích hoạt một mạng Wi-Fi hoặc mạng di động trước khi sử dụng tính năng này. Bạn có thể phải trả thêm phí khi sử dụng tính năng này thông qua mạng di động.

- : Thêm một mục từ bộ nhớ tạm.
- : Cài đặt các tùy chọn cho bàn phím.
- : Nhập các biểu tượng cảm xúc.

Sao chép và dán

1. Chạm và giữ văn bản.
2. Kéo hoặc để chọn văn bản mong muốn hoặc chạm vào **Chọn tất cả** để chọn tất cả văn bản.
3. Chạm vào **Chép** hoặc **Cắt**. Văn bản được chọn được sao chép vào bộ nhớ tạm.
4. Đặt con trỏ tại vùng cần chèn văn bản và chạm vào → **Dán**. Để dán đoạn văn bản bạn đã sao chép từ trước, chạm vào → **Bộ nhớ tạm** sau đó chọn đoạn văn bản.

Sử dụng tính năng tiết kiệm pin

Chế độ tiết kiệm pin

Tiết kiệm pin bằng cách hạn chế các chức năng của thiết bị.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tiết kiệm pin** → **Chế độ tiết kiệm pin**, sau đó kéo công tắc **Chế độ tiết kiệm pin** sang phải. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Tiết kiệm pin** để mở.

Chọn từ các tuỳ chọn sau:

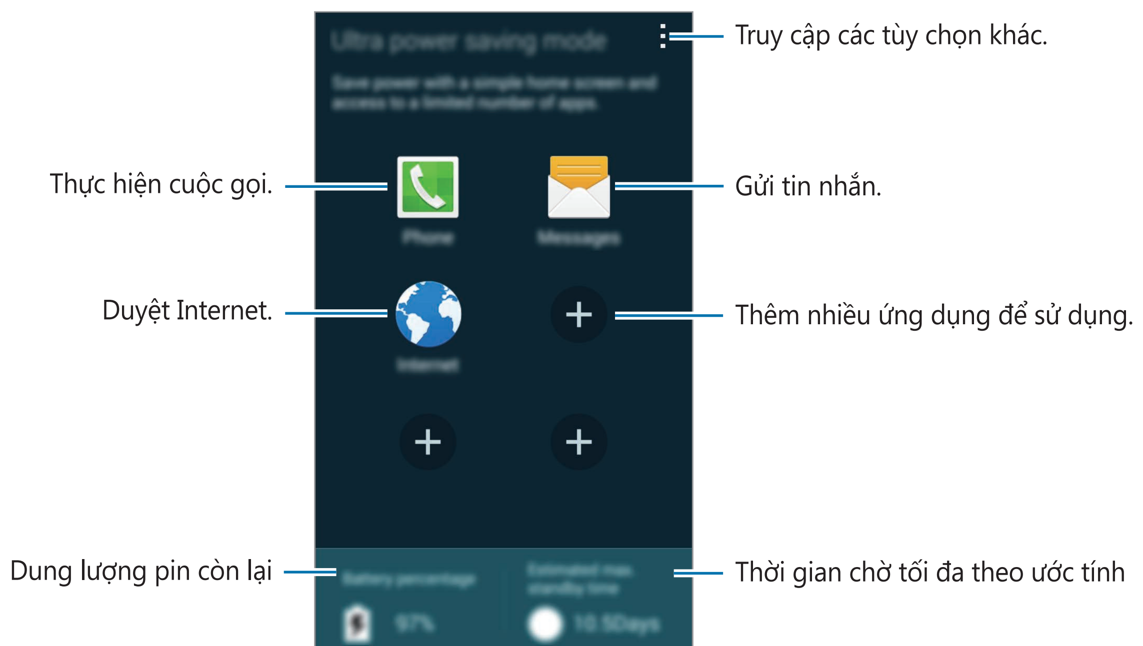
- **Chặn dữ liệu nền**: Ngăn các ứng dụng đang chạy không sử dụng kết nối dữ liệu di động.
- **Giới hạn hiệu năng**: Hạn chế nhiều tùy chọn khác nhau như tắt đèn nền của phím Gần đây và phím Trở về.

Chế độ siêu tiết kiệm pin

Sử dụng chế độ này để kéo dài mức pin của thiết bị. Ở chế độ siêu tiết kiệm pin, thiết bị thực hiện các hoạt động sau:

- Hạn chế các ứng dụng có thể dùng thành chỉ các ứng dụng cần thiết và được chọn.
- Tắt kết nối dữ liệu di động khi màn hình tắt.
- Tắt các tính năng Wi-Fi và Bluetooth.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tiết kiệm pin** → **Chế độ siêu tiết kiệm pin**, sau đó kéo công tắc **Chế độ siêu tiết kiệm pin** sang phải. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Siêu tiết kiệm pin** để mở.



Để thêm một ứng dụng vào màn hình chờ, chạm vào ⊕ và sau đó chọn một ứng dụng.

Để xóa một ứng dụng khỏi màn hình chờ, chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn một ứng dụng có ⊖, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi thiết lập kết nối mạng hoặc nhiều hơn thế, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**.

Để tắt tính năng tiết kiệm pin bổ sung, chạm vào ⋮ → **Tắt chế độ Siêu tiết kiệm pin**.



Thời gian chờ tối đa theo ước tính hiển thị thời gian còn lại trước khi hết pin nếu thiết bị không được sử dụng. Thời gian chờ có thể khác nhau tùy theo thiết lập của thiết bị của bạn và các điều kiện hoạt động.

Truy cập thông tin trợ giúp

Để truy cập thông tin trợ giúp đối với một ứng dụng khi bạn đang sử dụng ứng dụng đó, hãy chạm vào ⋮ → **Trợ giúp**.

Để truy cập thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp**.



- Một số ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.
- Đảm bảo rằng đã kích hoạt một mạng Wi-Fi hoặc mạng di động trước khi sử dụng tính năng này. Bạn có thể phải trả thêm phí khi sử dụng tính năng này thông qua mạng di động.

Cá nhân hóa

Chuyển sang chế độ đơn giản

Chế độ đơn giản cung cấp cho người dùng trải nghiệm dễ dàng hơn bằng cách sử dụng bố cục đơn giản hơn và các biểu tượng lớn hơn trên màn hình chờ. Bạn có thể truy cập các ứng dụng phổ biến nhất, các cài đặt thường xuyên sử dụng và thêm các phím tắt vào danh bạ yêu thích của bạn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chế độ đơn giản** → **Chế độ đơn giản**, chọn các ứng dụng để áp dụng bố cục đơn giản hơn và chạm vào **Hoàn tất**.

Để quay lại chế độ tiêu chuẩn, trên màn hình chờ, chạm vào **Cài đặt đơn giản** → **Chế độ đơn giản** → **Chế độ chuẩn** → **Hoàn tất**.

Quản lý phím tắt

Để thêm một phím tắt của một ứng dụng vào màn hình chờ, cuộn sang trái, chạm vào ⊕ và sau đó chọn một ứng dụng.

Để thêm một phím tắt vào một liên lạc trên màn hình chờ, cuộn sang phải, chạm vào .

Để xóa một phím tắt từ màn hình chờ, chạm vào ⋮ → **Sửa**, chọn một ứng dụng hoặc liên lạc với ⊖, sau đó chạm vào **OK**.

Quản lý màn hình chờ và màn hình Ứng dụng

Quản lý màn hình chờ

Thêm các mục

Chạm và giữ một ứng dụng hoặc một thư mục từ màn hình ứng dụng và kéo nó đến màn hình chờ.

Để bổ sung các widget, trên màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống, chạm vào **Widget**, chạm và giữ một widget và kéo nó đến màn hình chờ.

Di chuyển và gỡ bỏ một mục

Chạm và giữ một mục trên màn hình chờ và kéo nó đến một vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Bạn cũng có thể di chuyển các ứng dụng được sử dụng thường xuyên đến khu vực phím tắt ở cuối màn hình chờ.

Để gỡ bỏ một mục, chạm và giữ mục đó. Sau đó, kéo nó đến **Xóa** xuất hiện ở trên cùng của màn hình.

Tạo một thư mục

1 Trên màn hình chờ, chạm và giữ một ứng dụng, sau đó kéo nó vào **Tạo thư mục** ở trên đầu màn hình.

2 Nhập tên thư mục.

3 Chạm vào ⊕, chọn các ứng dụng để di chuyển đến thư mục và chạm vào **H.tất**.

Quản lý các bảng

Trên màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống để thêm, di chuyển hoặc xóa một bảng điều khiển.

Để thêm một bảng, cuộn sang trái tới bảng cuối, sau đó chạm vào +.

Để di chuyển một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng, sau đó kéo nó đến vị trí mới.

Để gỡ bỏ một bảng, chạm và giữ phần xem trước bảng và sau đó kéo nó để **Xóa** ở đầu màn hình.

Để cài đặt một bảng thành màn hình chờ, chạm vào ⌂.

Quản lý màn hình Ứng dụng

Thay đổi chế độ xem

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Xem theo** và chọn một cách sắp xếp.

Ẩn các ứng dụng

Ẩn các ứng dụng mà bạn không muốn xem trên màn hình chờ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Ẩn ứng dụng**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**.

Để hiển thị các ứng dụng đã ẩn, chạm vào ⋮ → **Hiển thị ứng dụng ẩn**, chọn các ứng dụng, sau đó chạm vào **H.tất**.

Di chuyển các mục

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Sửa**. Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới.

Để di chuyển mục đó đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Để di chuyển một mục đến một cửa sổ mới, kéo nó đến **Tạo trang** xuất hiện trên đầu màn hình.

Tạo thư mục

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào ⋮ → **Tạo thư mục**. Hoặc chạm vào ⋮ → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng và sau đó kéo vào **Tạo thư mục** sẽ xuất hiện trên đầu màn hình.

2 Nhập tên thư mục.

3 Chạm vào ⊕, chọn các ứng dụng để di chuyển đến thư mục và chạm vào **H.tất**.

Thay đổi phương pháp khóa màn hình

Bạn có thể thay đổi cách bạn khóa màn hình để ngăn không cho người khác truy cập vào các thông tin cá nhân của bạn.

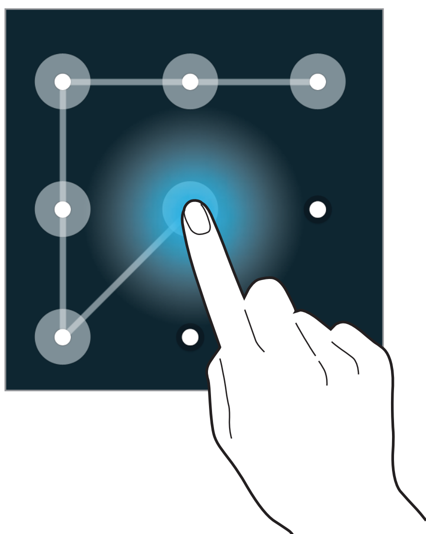
Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** và chọn phương pháp khóa màn hình. Thiết bị yêu cầu phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.



Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để cài đặt lại.

Mẫu hình

Vẽ một mẫu hình bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu hình đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu hình.



PIN

PIN chỉ bao gồm các con số. Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

Mật mã

Mật mã bao gồm cả số và ký tự. Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và ký hiệu sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh được lưu trên thiết bị làm hình nền của màn hình chờ hoặc màn hình khóa.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình nền**. Hoặc trên Màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống và sau đó chạm vào **Màn hình nền**.

2 Chọn một màn hình để thay đổi hoặc sử dụng hình nền.

3 Cuộn sang trái hoặc sang phải từ các hình ảnh được hiển thị ở cuối màn hình.

Để chọn các bức ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc các bức ảnh khác, chạm vào **Hình ảnh khác**.

4 Chạm vào **Đặt hình nền** hoặc **Xong**.

Thay đổi nhạc chuông

Thay đổi nhạc chuông của các cuộc gọi đến và thông báo.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Âm thanh**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các cuộc gọi đến, chạm vào **Nhạc chuông**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**. Để sử dụng bài hát được lưu trong thiết bị hoặc trong tài khoản của bạn làm nhạc chuông, chạm vào **Thêm**.

Để cài đặt nhạc chuông cho các thông báo, chạm vào **Thông báo**, chọn một nhạc chuông, sau đó chạm vào **OK**.

Thiết lập tài khoản

Thêm tài khoản

Một số ứng dụng được sử dụng trên thiết bị của bạn yêu cầu phải đăng ký tài khoản. Hãy tạo tài khoản để có được trải nghiệm tốt nhất với thiết bị này.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** và lựa chọn một dịch vụ tài khoản. Sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt tài khoản.

Để đồng bộ các nội dung với tài khoản của bạn, chọn một dịch vụ tài khoản và chọn các mục để đồng bộ.

Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản**, chọn một tài khoản và sau đó chạm vào ⋮ → **Xóa tài khoản**

Di chuyển các danh bạ từ các thiết bị khác sang thiết bị của bạn

Di chuyển danh bạ bằng cách sử dụng Smart Switch của Samsung

Bạn có thể chuyển các số liên lạc trên thiết bị trước đây sang thiết bị mới thông qua ứng dụng Smart Switch (dành cho điện thoại di động và máy vi tính). Để biết thêm thông tin, ghé thăm trang web www.samsung.com/smartswitch.



Smart Switch Samsung không được hỗ trợ ở một số thiết bị hoặc máy tính.

Sử dụng Smart Switch Mobile

Sử dụng ứng dụng này để chuyển số liên lạc từ thiết bị iPhone hoặc Android cũ sang thiết bị mới của bạn. Bạn có thể tải ứng dụng từ **Samsung Apps** hoặc **CH Play**.

1 Trên thiết bị của bạn, chạm vào **Smart Switch Mobile**.

2 Trên thiết bị của bạn, chọn một tùy chọn tùy theo loại thiết bị trước đó và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Nếu thiết bị trước đó là thiết bị Android, bảo đảm ứng dụng Smart Switch Mobile được cài đặt trên thiết bị này. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

Sử dụng Smart Switch với máy tính

Sử dụng tính năng này để nhập các số liên lạc đã sao lưu (từ thiết bị di động của nhà sản xuất đã chọn) từ máy vi tính sang thiết bị của bạn. Bạn có thể tải về ứng dụng từ www.samsung.com/smartswitch.

1 Sao lưu danh bạ từ thiết bị trước đó sang máy tính. Để biết thông tin chi tiết, hãy liên hệ với nhà sản xuất thiết bị.

2 Trên máy vi tính, khởi chạy Smart Switch.

3 Kết nối thiết bị hiện tại của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.

4 Trên máy tính, nhấp chuột vào nhà sản xuất của thiết bị trước đó và làm theo hướng dẫn trên màn hình để chuyển danh bạ sang thiết bị của bạn.

Di chuyển danh bạ bằng cách sử dụng Samsung Kies

Nhập file sao lưu số liên lạc từ máy tính của bạn qua Samsung Kies để khôi phục danh bạ trên thiết bị của bạn. Bạn cũng có thể sao lưu danh bạ vào máy tính qua Samsung Kies. Xem thêm Kết nối với Samsung Kies để biết thêm chi tiết.

Kết nối mạng

Kết nối với một mạng di động

Kết nối thiết bị với một mạng di động để sử dụng Internet khi mạng Wi-Fi không khả dụng.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Mức sử dụng dữ liệu** và chọn **Dữ liệu di động**. Hoặc mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào **Dữ liệu mạng** để bật tính năng.

Kết nối với mạng Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file media với các thiết bị khác. Xem thêm Wi-Fi để biết thêm các tùy chọn.



- Thiết bị của bạn sử dụng tần số không đối xứng và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia châu Âu. Có thể hoạt động mạng WLAN trong nhà không hạn chế ở Châu Âu nhưng không thể hoạt động hợp pháp ngoài trời.
- Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi**. Ngoài ra, mở bảng cài đặt nhanh và chạm vào và giữ **Wi-Fi**.

2 Kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

3 Chọn một mạng từ danh sách các mạng Wi-Fi đã dò tìm thấy. Mạng cần nhập mật mã hiển thị với biểu tượng hình ổ khóa.

4 Chạm vào **Kết nối**. Sau khi thiết bị đã kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với mạng khi mạng đó khả dụng.

Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách các mạng, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở dưới cùng danh sách các mạng. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật mã nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Kết nối**.

Kích hoạt Wi-Fi Passpoint

Wi-Fi Passpoint giúp cho thiết bị có khả năng tìm kiếm và kết nối với một mạng Wi-Fi đã được chứng nhận. Bạn có thể sử dụng tính năng Passpoint để kết nối các mạng Wi-Fi công cộng hỗ trợ xác thực tự động. Khi bạn di chuyển đến một vị trí mới nó sẽ tìm kiếm và kết nối với một mạng Wi-Fi đã được chứng thực.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chạm vào ⋮ → **Nâng cao** và sau đó chọn **Passpoint**.

Quên mạng Wi-Fi

Bất cứ mạng nào đã từng được sử dụng, gồm cả các mạng hiện tại, có thể bị quên và thiết bị sẽ không tự động kết nối với mạng đó. Chọn một mạng trong danh sách các mạng và chạm vào **Quên**.

Sử dụng chuyển mạng thông minh

Sử dụng tính năng này để duy trình kết nối mạng ổn định khi bạn trình duyệt web, tải nội dung và hơn thế nữa. Trước khi sử dụng tính năng này, hãy đảm bảo đã bật tính năng kết nối dữ liệu di động và tính năng Wi-Fi.



Bạn có thể phải trả thêm phí khi sử dụng tính năng này qua mạng di động.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi** và chọn **Chuyển mạng thông minh**. Thiết bị tự động chuyển từ kết nối mạng Wi-Fi sang mạng di động khi mạng Wi-Fi hiện tại yếu và không ổn định. Khi tín hiệu mạng Wi-Fi mạnh, thiết bị chuyển từ mạng di động sang mạng Wi-Fi.

Kết nối các thiết bị và sử dụng các điểm truy cập di động

Giới thiệu về kết nối và các điểm truy cập di động

Sử dụng tính năng này để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các máy tính và các thiết bị khác nếu không có kết nối Internet. Các kết nối có thể được thực hiện thông qua tính năng Wi-Fi, USB hoặc tính năng Bluetooth.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí khi sử dụng tính năng này.

Sử dụng điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị của bạn như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn với các thiết bị khác.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Hãy đảm bảo đã tắt tính năng Wi-Fi.
- Hãy đảm bảo tính năng kết nối dữ liệu di động của thiết bị đã được bật.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ kết nối internet và Điểm truy cập di động** → **Điểm truy cập di động**.

2 Kéo công tắc **Điểm truy cập di động** sang phải.

- xuất hiện trên thanh trạng thái. Các thiết bị khác có thể tìm thấy thiết bị của bạn trên danh sách các mạng Wi-Fi.
- Để cài đặt một mật mã cho điểm truy cập, chạm vào ⋮ → **Cấu hình điểm truy cập** và chọn mức độ an toàn. Sau đó, nhập mật mã và chạm vào **Lưu**.

3 Trên màn hình thiết bị, tìm kiếm và chọn thiết bị của bạn từ danh sách mạng Wi-Fi.

4 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.

Sử dụng Kết nối USB internet

Chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính qua một dây cáp USB.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ kết nối internet và Điểm truy cập di động**.

2 Kết nối thiết bị của bạn với máy tính bằng dây cáp USB.

3 Chọn **Kết nối USB internet**.

xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.

4 Trên máy tính, sử dụng kết nối dữ liệu di động trên thiết bị của bạn.

Sử dụng Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth

Chia sẻ kết nối dữ liệu di động với các máy tính và thiết bị khác được kết nối qua Bluetooth.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng thiết bị của bạn được kết nối với thiết bị khác qua Bluetooth. Xem thêm Bluetooth để biết thêm chi tiết.
- Đảm bảo rằng máy tính mà bạn kết nối có tính năng Bluetooth.

1 Trên thiết bị, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chia sẻ kết nối internet và Điểm truy cập di động**.

2 Chọn **Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth**.

3 Trên thiết bị đã được kết nối, mở màn hình cài đặt Bluetooth, chạm vào ⚙ → **Truy cập internet**.

   ✱ xuất hiện trên thanh trạng thái khi hai thiết bị được kết nối.

4 Trên thiết bị đã kết nối, sử dụng dữ liệu di động của thiết bị để truy cập mạng Internet.



Phương pháp kết nối có thể khác nhau tùy theo các thiết bị được kết nối.

Chuyển động & các tính năng hữu dụng

Điều khiển chuyển động



Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Điều khiển các chuyển động đúng cách.

Gọi trực tiếp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chuyển động và thao tác** → **Gọi trực tiếp**, sau đó kéo công tắc **Gọi trực tiếp** sang bên phải.

Khi đang xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin danh bạ, nhấc máy và giữ máy ngang tai để thực hiện cuộc gọi.



Cảnh báo thông minh

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chuyển động và thao tác** → **Cảnh báo thông minh**, sau đó kéo công tắc **Cảnh báo thông minh** sang bên phải.

Khi bạn nhấc thiết bị lên sau khi ở trạng thái chờ trong một thời gian hoặc khi màn hình đã tắt, máy sẽ rung nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới.



Tắt âm/tạm dừng

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chuyển động và thao tác** → **Tắt âm/tạm dừng**, sau đó kéo công tắc **Tắt âm/tạm dừng** sang bên phải.

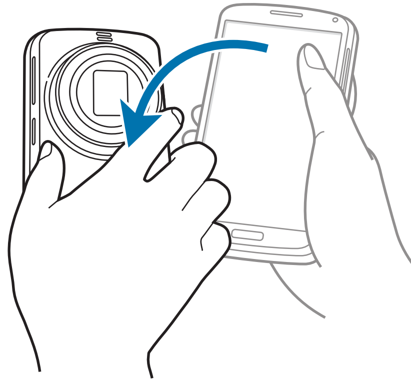
Lấy tay che màn hình

Lấy lòng bàn tay phủ lên màn hình để tắt âm các cuộc gọi đến hoặc các chuông báo hoặc để tạm dừng phát media.



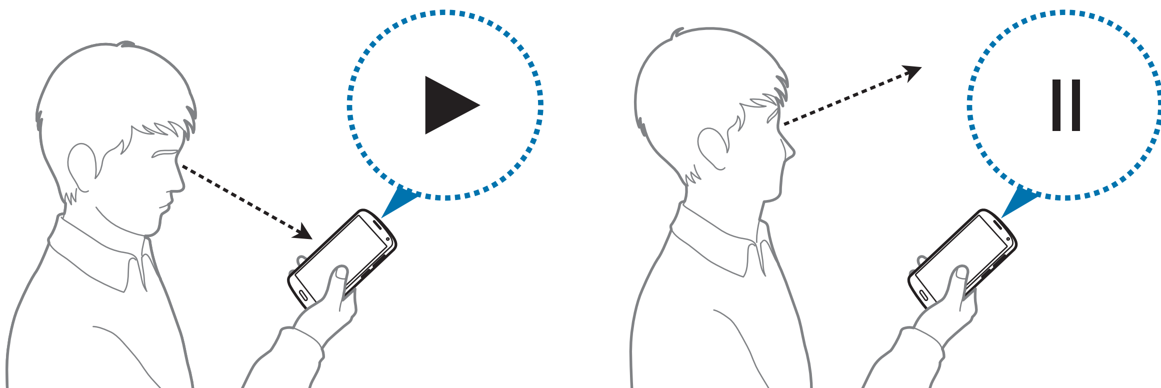
Lật úp thiết bị

Lật úp thiết bị để tắt âm các cuộc gọi đến hoặc các chuông báo hoặc để tạm dừng phát media.



Tạm dừng thông minh

Tạm dừng phát khi bạn không nhìn vào màn hình. Tiếp tục phát khi bạn nhìn lại vào màn hình.



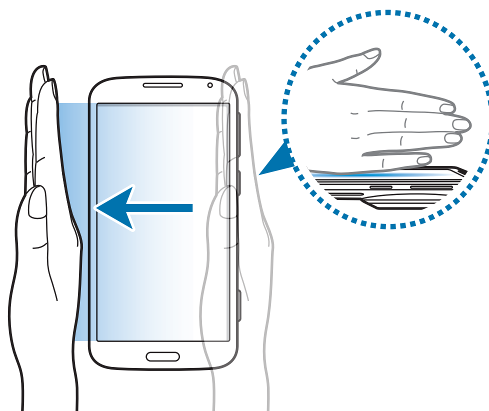
Vuốt lòng bàn tay để chụp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Chuyển động và thao tác** → **Vuốt lòng bàn tay để chụp**, sau đó kéo công tắc **Vuốt lòng bàn tay để chụp** sang bên phải.

Đặt cạnh bàn tay lên màn hình và gạt qua màn hình từ phải sang trái hoặc ngược lại để chụp màn hình. Ảnh chụp màn hình được lưu trong **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → thư mục **Screenshots**.



Không thể chụp ảnh màn hình khi đang sử dụng một số ứng dụng.



Hộp công cụ

Bạn có thể dễ dàng mở nhiều ứng dụng từ biểu tượng hộp công cụ trong khi đang sử dụng các ứng dụng khác.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hộp công cụ** và sau đó kéo công tắc **Hộp công cụ** sang phải. Hoặc, mở cửa sổ cài đặt nhanh và chạm vào **Hộp công cụ** để mở. ••• xuất hiện trên màn hình.

Để khởi động một ứng dụng, chạm vào ••• và sau đó chọn một ứng dụng.

Để di chuyển biểu tượng hộp dụng cụ, chạm vào ••• và kéo nó tới vị trí khác.

Để thay đổi các ứng dụng có trong hộp công cụ, chạm và giữ ••• và kéo nó vào **Sửa**.

Để ẩn biểu tượng hộp công cụ, chạm và giữ •••, sau đó kéo vào **Xóa**.

Điện thoại

Thực hiện cuộc gọi

Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

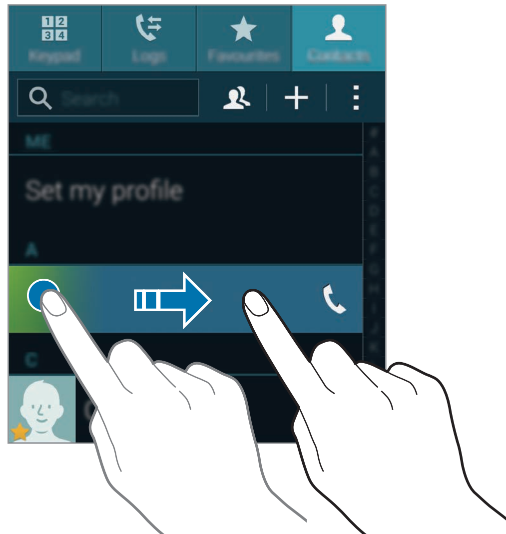
Chạm vào **Bàn phím**, nhập số điện thoại và sau đó chạm vào để thực hiện cuộc gọi thoại hoặc chạm vào để thực hiện cuộc gọi video. Bạn cũng có thể thực hiện các cuộc gọi đến số điện thoại được liệt kê trong **Nhật ký**, **Yêu thích** và **Danh bạ**.



Thực hiện các cuộc gọi từ nhật ký cuộc gọi hoặc từ danh bạ

Chạm vào **Nhật ký** hoặc **Danh bạ** và sau đó vuốt một danh bạ hay một số điện thoại sang phải để thực hiện cuộc gọi.

Để tắt tính năng gọi bằng cách vuốt sang phải, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Danh bạ** và sau đó bỏ chọn **Vuốt để gọi hoặc gửi tin nhắn**.



Thực hiện cuộc gọi từ danh sách yêu thích

Bạn có thể dễ dàng gọi cho các số danh bạ mà bạn liên hệ thường xuyên bằng cách thêm vào danh bạ yêu thích của mình.

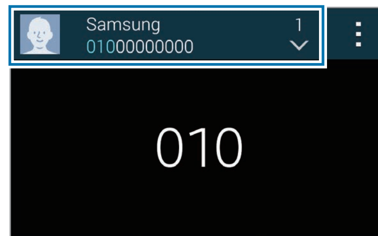
Để thêm các số danh bạ vào danh bạ yêu thích, chạm vào **Danh bạ**, chọn một số danh bạ và chạm vào ★.

Để thực hiện cuộc gọi đến một số danh bạ yêu thích, chạm vào **Yêu thích** và chọn một số danh bạ.

Đoán số

Chạm vào **Bàn phím**.

Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các số này để thực hiện cuộc gọi.



Quay số nhanh

Chạm vào **Bàn phím**.

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

Để ấn định một danh bạ là số quay số nhanh, chạm và giữ một số để quay số nhanh khả dụng trên bàn phím và chạm và giữ số đó, chạm vào **OK** và sau đó chọn một danh bạ. Hoặc chạm vào **Danh bạ** → ⋮ → **Quay số nhanh**, chọn một số và sau đó chọn một danh bạ.

Thực hiện cuộc gọi quốc tế

Chạm vào **Bàn phím**.

Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu **+** xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại, sau đó chạm vào 📞.

Để chặn các cuộc gọi đi quốc tế, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → **Chặn cuộc gọi**. Sau đó, chọn một loại cuộc gọi và bỏ chọn **Cuộc gọi quốc tế**.

Nhận cuộc gọi

Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra khỏi vòng tròn lớn.

Nếu cửa sổ thông báo cuộc gọi hiện ra trong khi bạn đang sử dụng một ứng dụng, chạm vào **Trả lời** trong cửa sổ đó.

Nếu dịch vụ chờ cuộc gọi được kích hoạt, có thể trả lời cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

Từ chối cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra khỏi vòng tròn lớn.

Nếu cửa sổ thông báo cuộc gọi hiện ra trong khi bạn đang sử dụng một ứng dụng, chạm vào **Từ chối** trong cửa sổ hiện ra đó.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, kéo thanh tin nhắn từ chối lên.

Để tạo các tin nhắn từ chối khác nhau, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Điện thoại** → ⋮ → **Cài đặt** → **Cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Cài đặt tin nhắn từ chối cuộc gọi** → **Tạo**.

Tự động từ chối cuộc gọi từ các số không mong muốn

1 Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi** → **Chế độ từ chối tự động** → **Số tự động từ chối**.

3 Chạm vào **Danh sách tự động từ chối** → **Tạo**, nhập một số và ấn định một thể loại.

4 Chạm vào **Lưu**.

Cuộc gọi nhỡ

Nếu có cuộc gọi nhỡ, xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhỡ. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Điện thoại** → **Nhật ký** để xem các cuộc gọi nhỡ.

Trong khi gọi

Trong cuộc gọi thoại

Có thể thực hiện những hành động sau:

- : Tăng âm lượng.
- **Thêm c.gọi**: Thực hiện một cuộc gọi thứ hai.
- **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- **Kết thúc**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.
- **Loa**: Bật hoặc tắt loa ngoài. Khi sử dụng loa ngoài, hãy nói vào micro nằm ở trên cùng của thiết bị và để thiết bị cách xa tai của bạn.
- **Tắt âm**: Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Bluetooth**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- ⋮ → **Giữ**: Giữ một cuộc gọi. Chạm vào **Tiếp tục cuộc gọi** để khôi phục lại cuộc gọi giữ.
- ⋮ → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
- ⋮ → **Ghi nhớ**: Tạo ghi nhớ.
- ⋮ → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
- ⋮ → **Tùy chỉnh âm thanh cuộc gọi**: Chọn kiểu âm thanh để sử dụng với tai nghe.
- ⋮ → **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt cuộc gọi.

Khi bạn khởi động các ứng dụng trong khi thực hiện cuộc gọi, một cửa sổ hội thoại của màn hình cuộc gọi ( ) sẽ xuất hiện. Bạn có thể tiếp tục cuộc gọi thoại trong khi đang sử dụng các ứng dụng.

Để di chuyển cửa sổ hội thoại, kéo nó đến một vị trí khác.

Để xóa cửa sổ hội thoại, chạm và giữ nó và sau đó chạm vào **OK**.

Để trở lại màn hình cuộc gọi, chạm vào cửa sổ hội thoại.

Trong khi gọi video

Có thể thực hiện những hành động sau:

- ⋮ → **Ẩn tôi**: Ẩn hình ảnh của bạn để bên kia không thấy.
- ⋮ → **Ảnh đang gửi đi**: Chọn một hình ảnh để hiển thị cho bên kia.
- ⋮ → **Chụp ảnh**: Chụp ảnh của bên kia.
- ⋮ → **Quay video**: Quay video hình ảnh của bên kia.
- ⋮ → **Ghi nhớ**: Tạo ghi nhớ.
- ⋮ → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
- ⋮ → **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- ⋮ → **Tắt loa** / **Bật loa**: Bật hoặc tắt loa ngoài. Khi sử dụng loa ngoài, hãy nói vào micro nằm ở trên cùng của thiết bị và để thiết bị cách xa tai của bạn.
- ⋮ → **Chuyển sang tai nghe**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.

Chạm vào màn hình để sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chuyển**: Chuyển đổi giữa máy ảnh trước và máy ảnh sau.
- **Tắt âm**: Tắt micro để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Kết thúc cuộc gọi**: Kết thúc cuộc gọi hiện tại.

Danh bạ

Thêm danh bạ

Di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác

Bạn có thể di chuyển danh bạ từ các thiết bị khác sang thiết bị của bạn. Xem thêm Di chuyển các danh bạ từ các thiết bị khác sang thiết bị của bạn để biết thêm chi tiết.

Tạo danh bạ thủ công

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chạm vào + và nhập thông tin danh bạ.

- : Thêm ảnh.
- + / − : Thêm hoặc xóa một mục danh bạ.

3 Chạm vào **Lưu**.

Để thêm một số điện thoại vào danh bạ từ bàn phím, chạm vào **Bàn phím**, nhập số và chạm vào **Thêm vào danh bạ**.

Quản lý danh bạ

Chỉnh sửa danh bạ

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chọn một danh bạ để chỉnh sửa sau đó chạm vào ✎.

3 Chỉnh sửa thông tin danh bạ hoặc chạm vào **Thêm mục khác** để thêm thông tin danh bạ.

4 Chạm vào **Lưu**.

Xóa danh bạ

Chọn một danh bạ cần xóa rồi chạm vào ⋮ → **Xóa**.

Chia sẻ một danh bạ

Chọn một danh bạ để chia sẻ, chạm vào ⋮ → **Chia sẻ danh thiếp** sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Quản lý nhóm

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Chạm vào 👥.

Tạo một nhóm mới

Chạm vào +, nhập một tên nhóm sau đó chạm **Lưu**.

Thêm danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào +. Chọn danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

Xoá một nhóm

Chạm vào ⋮ → **Xoá nhóm**, chọn nhóm người dùng đã thêm và chạm vào **H.tất**.

Gửi tin nhắn hoặc Email cho các thành viên trong nhóm

Chọn một nhóm, chạm vào ⋮ → **Gửi tin nhắn hoặc email** → **Tin nhắn** hoặc **Email**, chọn các thành viên, chạm vào **H.tất** nhập một tin nhắn và sau đó chạm vào phím gửi.

Nhập danh bạ với tài khoản

Nhập các danh bạ được lưu trong thiết bị với các tài khoản của bạn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Chạm vào ⋮ → **Kết hợp tài khoản** → **Google** hoặc **Samsung account**.

Nhập và xuất danh bạ

Nhập danh bạ từ các dịch vụ lưu trữ sang thiết bị của bạn hoặc xuất danh bạ từ thiết bị sang các dịch vụ lưu trữ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Danh bạ** → **Chép/Xuất danh bạ** và sau đó lựa chọn một tùy chọn nhập hoặc xuất.

Tìm kiếm danh bạ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Kéo một ngón tay dọc danh sách chữ cái ở bên phải danh bạ để cuộn qua nhanh.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- ★ : Thêm vào danh bạ yêu thích.
- / : Thực hiện cuộc gọi thoại hoặc video.
- : Soạn một tin nhắn.
- : Soạn một email.

Thêm phím tắt cho danh bạ vào màn hình chờ

Thêm phím tắt của các số danh bạ mà bạn thường liên hệ trên màn hình chờ.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Danh bạ** → **Danh bạ**.

2 Chọn một số danh bạ.

3 Chạm vào ⋮ → **Thêm phím tắt vào màn hình chờ**.

Tin nhắn & email

Tin nhắn

Gửi tin nhắn

Gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).

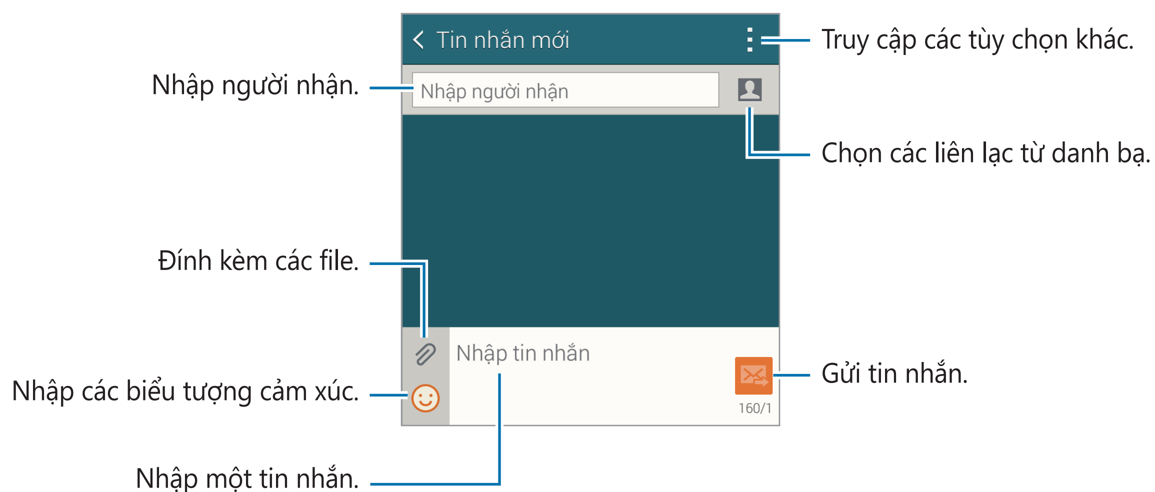


Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ của bạn.

1 Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào ✎.

3 Thêm người nhận và nhập tin nhắn.



4 Chạm vào ✉ để gửi tin nhắn.

Trong soạn tin nhắn, chạm vào ⋮ để sử dụng một trong những tuỳ chọn dưới đây:

- **Phản hồi nhanh**: Chọn một tin nhắn mẫu và nhập tin nhắn.
- **Chèn biểu tượng cảm xúc**: Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề**: Nhập một chủ đề.
- **Thêm slide**: Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn**: Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể cho tin nhắn được gửi đi.
- **Hủy bỏ**: Hủy soạn tin nhắn.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.

Gửi tin nhắn hẹn giờ

Khi đang soạn tin nhắn, chạm vào ⋮ → **Hẹn giờ tin nhắn**. Cài đặt thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **H.tất**.



- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

Thêm danh bạ vào danh sách yêu thích

Cài đặt các số danh bạ mà bạn thường liên hệ làm các số danh bạ ưu tiên. Gửi tin nhắn bằng cách chọn một biểu tượng danh bạ từ danh sách tin nhắn nói trên.

Chạm vào **Chạm để thêm người gửi ưu tiên.** → **Hộp thư** hoặc **Danh bạ**, chọn các số danh bạ để thêm vào và chạm vào **H.tất**. Để có thêm các danh bạ, chạm vào ⊕.

Để xóa các danh bạ khỏi danh sách ưu tiên, chạm và giữ một danh bạ đó và sau đó chạm vào **Sửa danh sách người gửi ưu tiên** → ⊖ → **H.tất**.

Xem tin nhắn đến

Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo danh bạ. Chọn một số danh bạ để xem tin nhắn của người đó.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ của bạn.

Khi xem tin nhắn, chạm vào ⋮ để sử dụng một trong những tuỳ chọn dưới đây:

- **Cuộc gọi video**: Thực hiện một cuộc gọi video đến một số danh bạ.
- **Xem danh bạ**: Xem thông tin danh bạ.
- **Thêm vào danh bạ**: Thêm danh bạ vào danh bạ.
- **Phản hồi nhanh**: Nhập tin nhắn bằng cách chọn một trong các tin nhắn mẫu sau.
- **Thêm người nhận**: Thêm người nhận để gửi tin nhắn đến.
- **Chèn biểu tượng cảm xúc**: Nhập các biểu tượng cảm xúc.
- **Thêm chủ đề**: Nhập một chủ đề.
- **Thêm slide**: Thêm các slide tin nhắn.
- **Hẹn giờ tin nhắn**: Cài đặt thời gian và ngày tháng cụ thể từ một tin nhắn được gửi đi.
- **Thêm vào người gửi ưu tiên** / **Xóa khỏi người gửi ưu tiên**: Thêm số danh bạ hoặc xoá chúng khỏi danh sách người gửi ưu tiên.
- **Thêm số rác** / **Xóa khỏi số rác**: Ấn định một số điện thoại là thư rác hoặc xóa một số điện thoại từ danh sách thư rác.
- **Hủy bỏ**: Hủy soạn tin nhắn.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.

Quản lý tin nhắn

Khi bạn đang xem danh sách tin nhắn, chạm vào ⋮ và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Chọn**: Chọn các tin nhắn cần xóa hoặc xác định chúng là tin nhắn rác.
- **Xóa**: Xóa toàn bộ hoặc các tin nhắn đã chọn.
- **Tin nhắn bản thảo**: Xem các tin nhắn được lưu để gửi đi sau.
- **Tin nhắn đã khóa**: Xem các tin nhắn bị khóa.
- **Tin nhắn hẹn giờ**: Xem các tin nhắn đã hẹn giờ.
- **Tin nhắn rác**: Xem các tin nhắn rác.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ của đoạn văn bản trong ô văn bản.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt tin nhắn.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp về việc gửi và quản lý tin nhắn.

Email

Thiết lập tài khoản email

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Thiết lập tài khoản email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ email và mật mã. Chạm vào **Tiếp tục** đối với tài khoản email cá nhân, chẳng hạn như Google Mail hoặc chạm vào **Cài đặt thủ công** tài khoản email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

Để thiết lập tài khoản email khác, chạm vào ☰ → **Quản lý tài khoản** → +.

Gửi tin nhắn

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ✎ ở phía dưới cùng màn hình. Nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào ✉.

Chạm vào 👤 để thêm người nhận từ danh sách danh bạ.

Chạm vào 📎 để đính kèm hình ảnh, video và các nội dung khác.

Chạm vào ‹ → 🖼 để chèn hình ảnh, sự kiện và các nội dung khác vào tin nhắn.

Gửi thư hẹn giờ

Trong khi soạn thảo một thư, chạm vào ⋮ → **Lên lịch email**. Đánh dấu **Lên lịch email**, thiết lập thời gian và ngày tháng và sau đó chạm vào **Xong**.



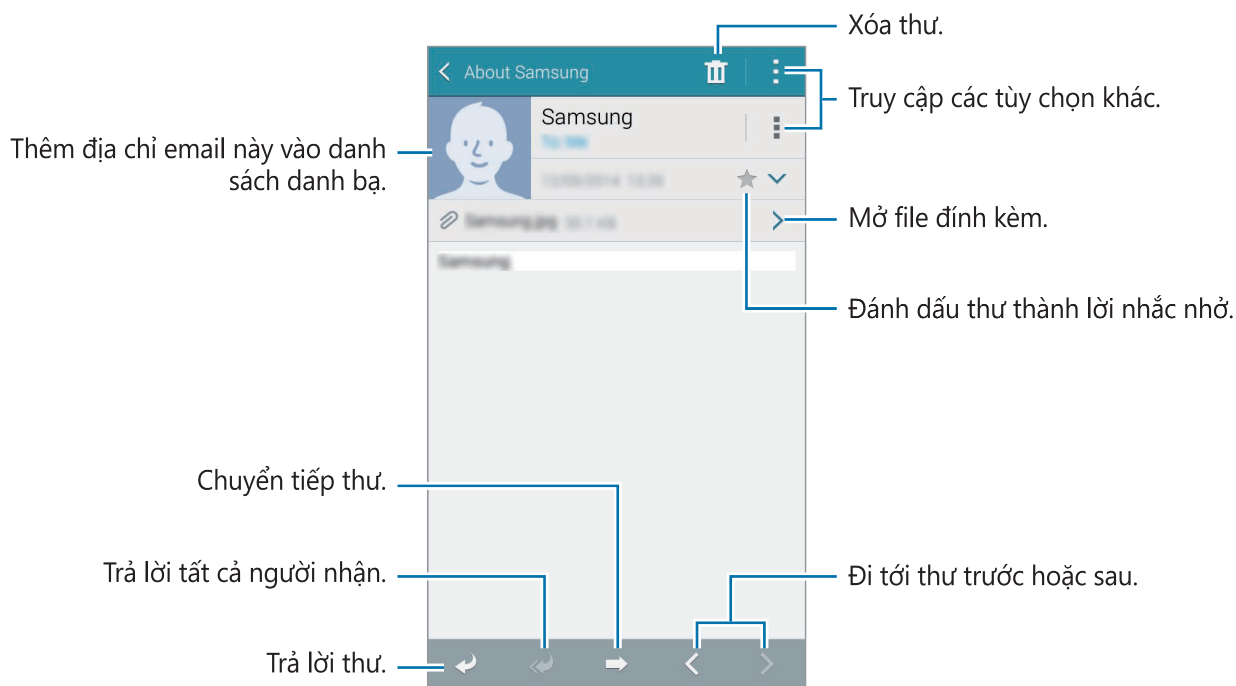
- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, thư sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày cài đặt trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

Đọc thư

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ☰, chọn một tài khoản email để sử dụng và các thư mới nhận. Để nhận các thư mới, chạm vào ↻.

Chạm vào một thư để đọc.



Thêm danh bạ vào danh sách yêu thích

Cài đặt các số danh bạ mà bạn thường liên hệ làm các số danh bạ ưu tiên.

Chạm vào ☰ → **Người gửi ưu tiên** → **Chạm để thêm người gửi ưu tiên.** → **Nhập email** hoặc **Danh bạ**, nhập các địa chỉ email hoặc chọn các danh bạ để thêm vào, sau đó chạm vào **OK** hoặc **H.tất**.

Để thêm số danh bạ vào danh sách, chạm vào ⊕.

Để xoá danh bạ ra khỏi danh sách ưu tiên, chạm và giữ một số danh bạ, chạm vào **Sửa danh sách người gửi ưu tiên**, chạm vào ⊖ trêm mỗi danh bạ và sau đó chạm vào **Xong**.

Google Mail

Sử dụng ứng dụng này để truy cập nhanh chóng và trực tiếp vào dịch vụ Google Mail.

Chạm vào **Gmail** trên màn hình Ứng dụng.



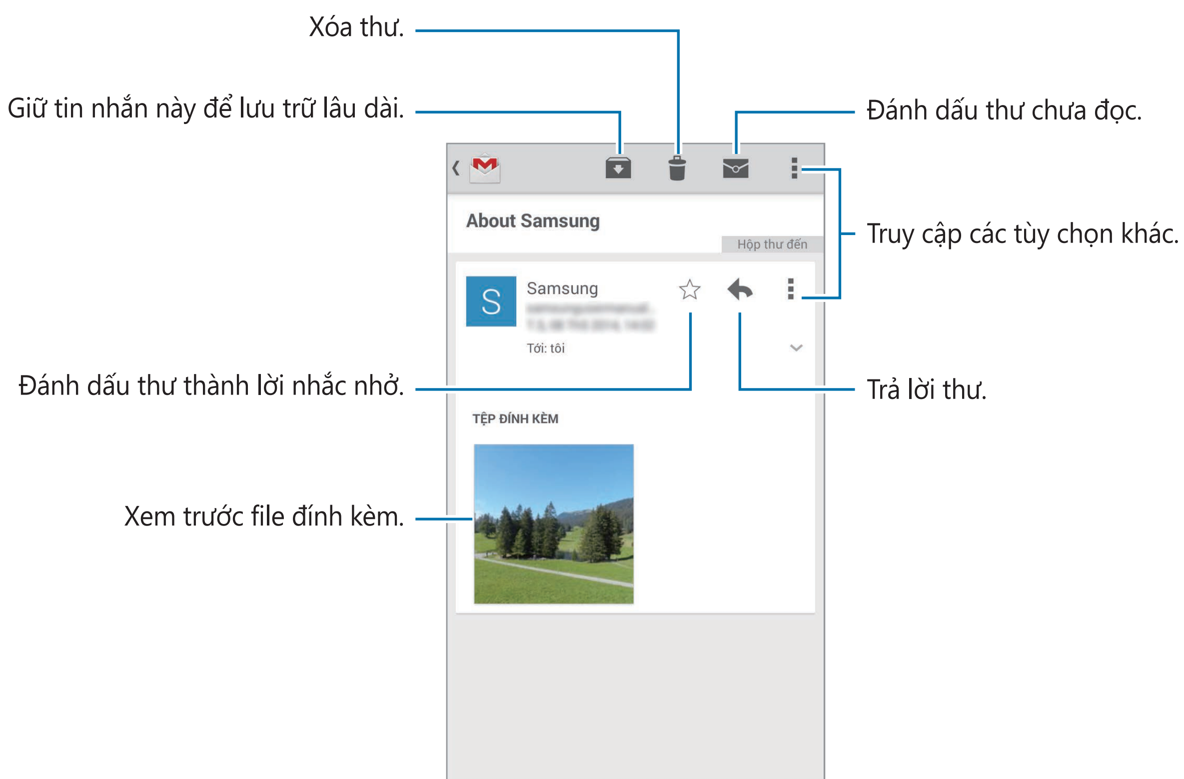
- Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Gửi thư

Chạm vào ✉, nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào ➤.

Đọc thư

Chạm vào một thư để đọc.



Máy ảnh

Khởi động máy ảnh

Giới thiệu về khởi động máy ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

Sử dụng **Bộ sưu tập** để xem hình ảnh đã chụp và video được ghi bằng máy ảnh trên thiết bị. Xem thêm Xem nội dung trên thiết bị để biết thêm chi tiết.



- Khi bạn khởi động **Máy ảnh** lần đầu, thiết bị có thể bắt đầu cập nhật phần mềm của máy ảnh.
- Máy ảnh tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.
- Để nhanh chóng chụp được một khoảnh khắc đặc biệt, bạn có thể mở **Máy ảnh** từ màn hình khóa. Trên màn hình khóa, kéo ra khỏi vòng tròn lớn. Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Nếu bạn khởi động **Máy ảnh** từ màn hình khóa, bạn chỉ có thể xem ảnh đã chụp từ màn hình khóa.

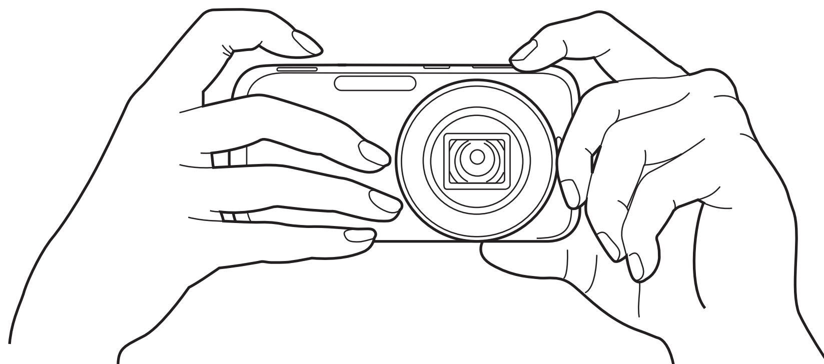
Cách sử dụng máy ảnh

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không dùng hình ảnh hoặc video bị cấm về mặt pháp lý.
- Không dùng hình ảnh hoặc video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

Khởi động Máy ảnh ở chế độ Máy ảnh nhanh

Khi màn hình tắt, bạn có thể khởi động **Máy ảnh** bằng cách nhấn và giữ đồng thời phím chụp và phím Âm lượng.

Cầm máy ảnh đúng cách





Bảo đảm không để ống kính tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Điều này có thể làm đổi màu của ống kính ảnh hoặc làm ống kính bị lỗi.



Bảo đảm không che màn hình, ống kính, đèn flash hay micro.

Học màn hình xem trước



Chuyển đổi giữa máy ảnh trước và máy ảnh sau.

Thay đổi cài đặt đèn flash.

Thay đổi các cài đặt máy ảnh.

Bắt đầu quay video.

Chụp ảnh.

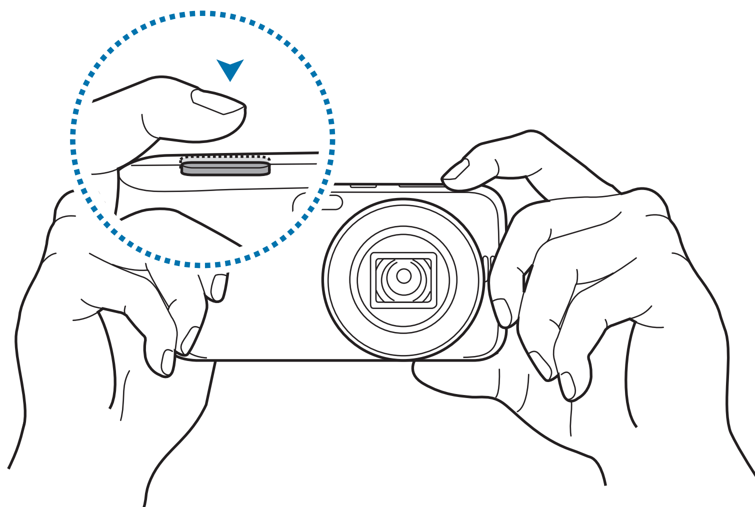
Thay đổi chế độ chụp.

Xem ảnh đã chụp và video đã quay.

Biểu tượng	Ý nghĩa
1/15s	Tốc độ màn trập
F3.1	Giá trị khẩu độ
EV 0	Giá trị phơi sáng
ISO Auto	Độ nhạy ISO
Program	Chế độ chụp

Nhấn một nửa vào phím chụp

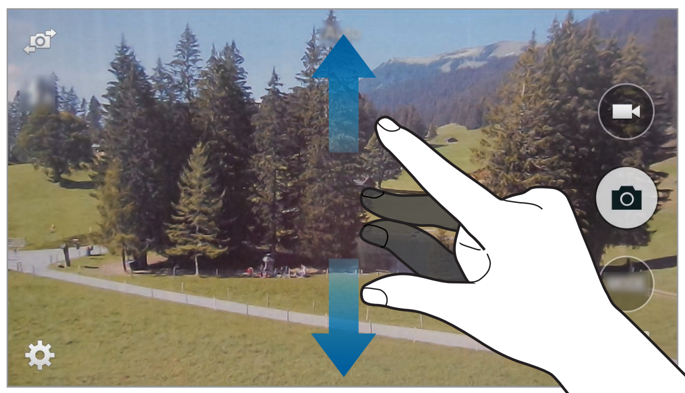
Nhấn phím chụp nửa chừng để điều chỉnh tiêu cự. Máy ảnh sẽ tự động điều chỉnh tiêu cự, phơi sáng và cân bằng trắng và khung lấy nét chuyển sang màu lục. Khung lấy nét sẽ chuyển sang màu đỏ nếu không lấy nét được.



Phóng to và thu nhỏ

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Sử dụng phím Âm lượng để phóng to hoặc thu nhỏ.
- Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm lại để thu nhỏ.





- Hiệu ứng phóng to/thu nhỏ khả dụng khi sử dụng tính năng thu/phóng trong khi quay video.
- Chức năng thu phóng không khả dụng khi đang quay video sử dụng tính năng Nhiều chuyển động.
- Khi sử dụng chức năng thu/phóng, ống kính di chuyển ra trước và sau để hiệu chỉnh tiêu điểm trước khi máy đặt tỉ lệ thu/phóng chính xác mà bạn có ý định sử dụng.
- Để duy trì góc nhìn tự nhiên, tỉ lệ thu/phóng tăng theo mức tăng lớn hơn khi nó trở lên cao hơn.

Chụp ảnh

Nhấn nhẹ phím chụp để lấy nét lên chủ thể. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Nhấn phím chụp để chụp ảnh.

Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước ở nơi camera sẽ lấy nét. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Chạm vào 📷 để chụp ảnh.

Quay video

Chạm vào ⊙ để quay video. Để dừng quay, chạm vào ⊙.

Trong khi ghi, chạm vào nơi bạn mong muốn lấy nét để thay đổi tiêu điểm.

- Để thay đổi lấy nét khi đang quay video, chạm vào nơi bạn muốn lấy nét. Để lấy nét vùng giữa màn hình, chạm vào ⊙.
- Để chụp ảnh từ video trong khi quay, chạm vào ⊙.



- Bạn có thể quay video tối đa 10 phút ở 1080p hoặc 720p với tỷ lệ 60 khung hình/giây. Bạn có thể quay video tối đa 25 phút ở cài đặt thấp hơn.
- Khi sử dụng thẻ nhớ có tốc độ viết thấp, thiết bị có thể không lưu được video. Thiết bị có thể ngừng ghi hoặc khung hình video đã ghi có thể bị hỏng.
- Những thẻ nhớ có tốc độ viết chậm không hỗ trợ video có độ phân giải cao. Để ghi được video có độ phân giải cao, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).
- Kích cỡ khung hình video có thể nhỏ hơn tùy theo độ phân giải của video và tốc độ khung hình.
- Nếu bạn đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh quang học (OIS), âm thanh của bộ ổn định hình ảnh quang học (OIS) có thể được ghi lại.
- Nếu chức năng thu phóng bật khi quay video, máy ảnh có thể ghi lại tiếng ồn khi bộ phận thu phóng hoạt động. Để giảm tiếng ồn khi thu phóng, bật tính năng thu phóng giảm thanh.
- Nếu bạn thay đổi góc chụp của máy ảnh một cách đột ngột trong khi quay video, máy ảnh có thể không có khả năng ghi lại hình ảnh chính xác.
- Nếu bạn chạm vào màn hình để thay đổi tiêu điểm thủ công trong khi quay video, âm thanh cảm ứng có thể được ghi âm.
- Để chụp ảnh từ video trong khi quay, chạm vào ⊙. Bạn có thể chụp tối đa sáu ảnh bằng máy ảnh sau (không giới hạn đối với máy ảnh trước).

Xem ảnh và video

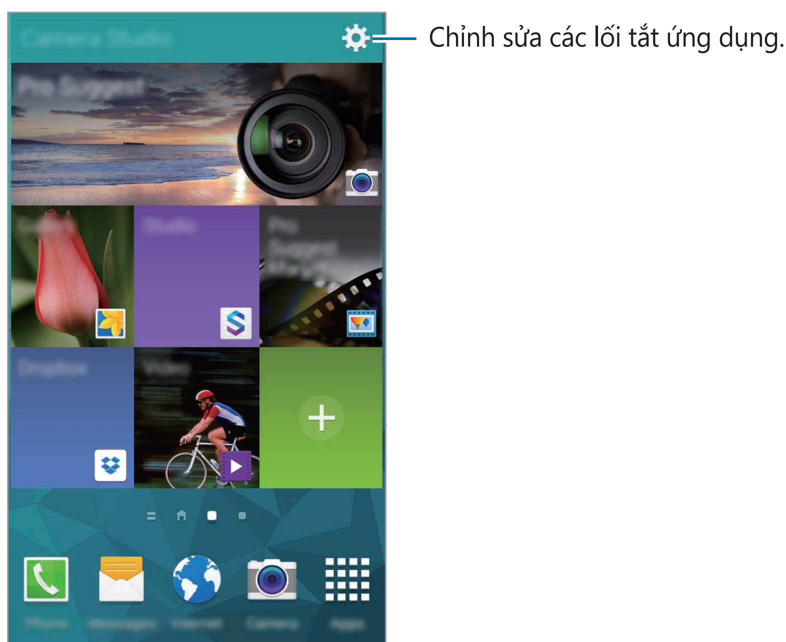
Để xem ảnh hoặc video đã ghi lại, chạm vào biểu tượng bộ sưu tập. Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó.

Sử dụng các widget của máy ảnh

Widget Studio của máy ảnh

Sử dụng widget này để truy cập các ứng dụng liên quan đến máy ảnh khác nhau.

Xem thêm Thêm các mục để biết cách thêm widget.



Widget khung ảnh

Sử dụng widget này để phát trình chiếu trên Màn hình chờ.

Xem thêm Thêm các mục để biết cách thêm widget.

Chạm vào **Hình ảnh** để chọn hình ảnh.

Chạm vào **Album** để chọn album.

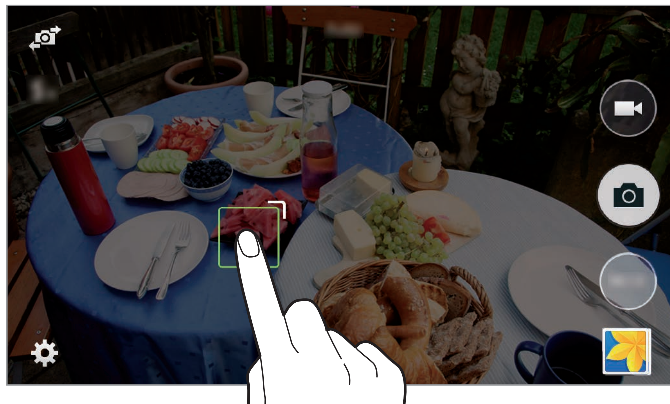
Chạm vào **Ảnh trộn** để hiển thị hình ảnh theo thứ tự ngẫu nhiên.

Tách riêng vùng phơi sáng và vùng lấy nét

Nếu đèn sáng ảnh hưởng đến độ tương phản hoặc đối tượng nằm bên ngoài vùng lấy nét tự động, sử dụng tính năng này để đạt được độ phơi sáng phù hợp. Bạn có thể tách vùng phơi sáng và vùng lấy nét và chọn mức độ phơi sáng mà bạn muốn đố với đối tượng.

1 Chạm vào vùng lấy nét.

⌝ sẽ xuất hiện ở trên cùng bên phải của khung lấy nét.



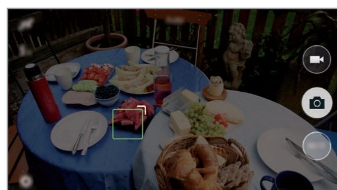
2 Kéo ⌝ đến vùng phơi sáng.

Khi bạn chạm vào ⌝, vùng phơi sáng sẽ được tách khỏi vùng lấy nét.

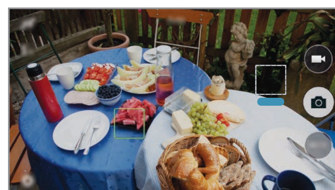


Chạm và giữ mỗi vùng để khóa cài đặt lấy nét hoặc phơi sáng.

Các kéo vùng với nhau để kết hợp cả vùng lấy nét và vùng phơi sáng.



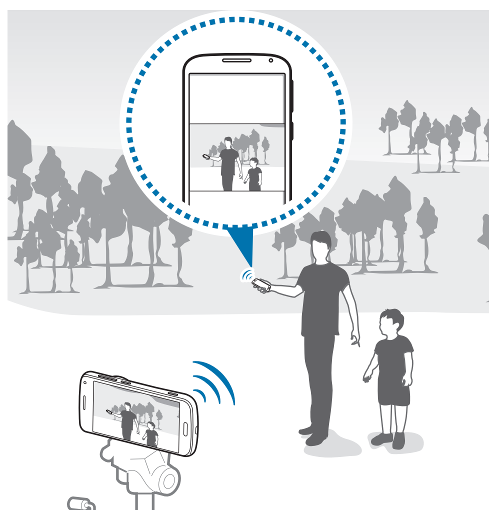
Trước khi phân tách



Sau khi phân tách

Sử dụng kính ngắm từ xa

Sử dụng thiết bị của bạn như kính ngắm cho một thiết bị khác. Bạn có thể kiểm soát thiết bị khác từ xa để chụp ảnh hoặc quay video từ khoảng cách xa. Thiết bị của bạn hiển thị cùng hình ảnh được hiển thị trên thiết bị được kết nối.



1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào ⚙ → **Kính ngắm từ xa**.

3 Chạm vào **Kết nối dễ dàng qua NFC** hoặc **Cài đặt Wi-Fi Direct** để kết nối với thiết bị khác.

- **Kết nối dễ dàng qua NFC**: Bật tính năng NFC trên cả hai thiết bị.
- **Cài đặt Wi-Fi Direct**: Bật tính năng Wi-Fi Direct trên cả hai thiết bị.

4 Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước tại vị trí thiết bị sẽ lấy nét.

5 Chạm vào 📷 để chụp ảnh hiển thị trên kính ngắm của thiết bị đã được kết nối.



Đảm bảo rằng thiết bị bạn muốn kết nối có hỗ trợ tính năng kính ngắm từ xa.

Sử dụng chế độ chụp

Giới thiệu về sử dụng chế độ chụp

Các tùy chọn chụp khác nhau được cung cấp cùng với máy ảnh. Bạn có thể sử dụng chúng để tùy chỉnh ảnh và video của mình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ**.

Chạm vào **Quản lý chế độ** để chọn các chế độ chụp hiển thị trên màn hình chọn chế độ.

- **Tự động**: Sử dụng tính năng này để cho phép máy ảnh đánh giá môi trường xung quanh và xác định chế độ lý tưởng cho bức ảnh.
- **Gợi ý của chuyên gia**: Chụp ảnh với một trong những chế độ thông minh được đề xuất tự động bằng cách áp dụng các cài đặt được xác định trước.
- **Chương trình**: Sử dụng chế độ này để cho phép máy ảnh tự động điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ để có thể đạt được giá trị phơi sáng tối ưu.
- **Chân dung đẹp**: Chụp ảnh với khuôn mặt sáng để có ảnh nhẹ nhàng hơn.
- **Chụp ảnh & hơn nữa**: Chụp nhiều ảnh và sử dụng các hiệu ứng cho chúng. Thiết bị nhận diện các ảnh với trong **Bộ sưu tập**.
- **Toàn cảnh**: Chụp một tấm ảnh được ghép bởi nhiều ảnh. Thiết bị nhận diện ảnh với trong **Bộ sưu tập**.

  Để có được bức ảnh tốt nhất, hãy làm theo những gợi ý này.

  - Di chuyển máy ảnh chậm theo một hướng.
  - Giữ cho máy ảnh nằm trong khung dẫn hướng.
  - Tránh chụp ảnh đối tượng trước nền không thể nhận ra, chẳng hạn như bầu trời trống hoặc bức tường trơn.
- **Chuyến tham quan ảo**: Chụp ảnh không gian bằng cách di chuyển thiết bị và chụp từ các góc khác nhau để tạo ảnh ba chiều. Thiết bị nhận diện ảnh với trong **Bộ sưu tập**.
- **HDR (màu tươi)**: Chụp ảnh mà không làm mất chi tiết trong vùng sáng và vùng tối.
- **Ban đêm**: Chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng kém, mà không cần sử dụng đèn flash.

- **Chụp liên tục**: Bạn có thể dễ dàng chụp một loạt ảnh các đối tượng đang chuyển động.
- **Tự chụp**: Phát hiện một khuôn mặt trong vùng đặt trước và chụp nhiều ảnh tự động. Sau đó, bạn có thể chọn ảnh đẹp nhất.
- **Thủ công**: Sử dụng chế độ này điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ thủ công.
- **Chụp trẻ em**: Phát một âm thanh vui nhộn để gây chú ý của em bé khi chụp.
- **Phong cảnh**: Chụp ảnh bầu trời xanh và phong cảnh với màu rực hơn.
- **Bình minh**: Chụp ảnh bầu trời lúc rạng đông với màu sắc huyền ảo.
- **Tuyết**: Chụp những cảnh tuyết tươi sáng hơn.
- **Macro**: Chụp ảnh những đối tượng rất gần.
- **Thức ăn**: Chụp ảnh món ăn ở nhiều tông màu phong phú hơn.
- **Tiệc/Trong nhà**: Chụp những bức ảnh trong nhà sinh động.
- **Cố định hành động**: Chụp ảnh các đối tượng di chuyển ở tốc độ cao.
- **Thác nước**: Chụp ảnh thác nước.
- **Ảnh động**: Tạo ra một hình ảnh trong đó các đối tượng đã chọn di chuyển bằng cách đóng băng hoặc tạo hiệu ứng các đối tượng chuyển động được phát hiện tự động từ máy ảnh.
- **Âm thanh & hình ảnh** : Chụp ảnh có âm thanh.
- **Chụp toàn cảnh**: Chụp nhiều ảnh về cảnh vật xung quanh và kết hợp chúng thành một ảnh hình cầu riêng. Thiết bị nhận diện ảnh với 360 trong **Bộ sưu tập**.
- **Bóng**: Chụp các hình dạng tối với nền ảnh sáng.
- **Hoàng hôn**: Chụp ảnh hoàng hôn.
- **Pháo hoa**: Chụp ảnh pháo hoa.
- **Vệt sáng**: Chụp vệt ánh sáng trong các điều kiện ánh sáng yếu.

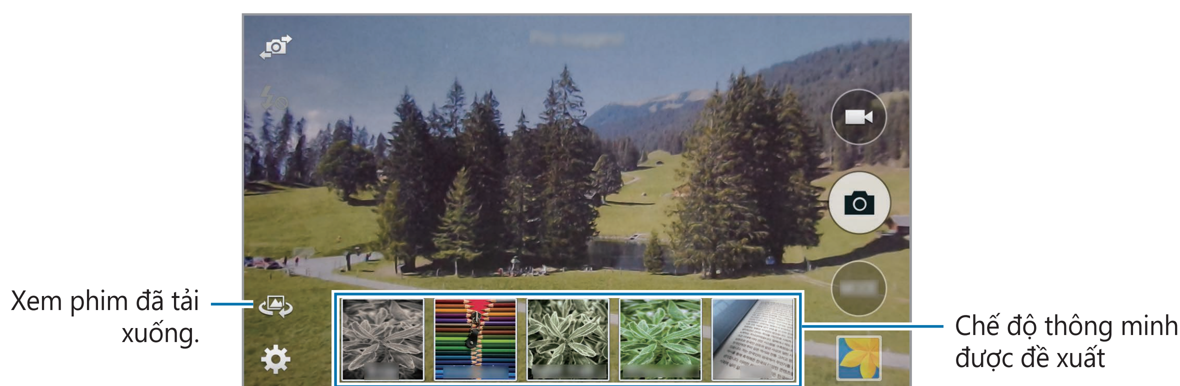
Sử dụng chế độ đề xuất chuyên nghiệp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với một trong những chế độ thông minh được đề xuất tự động bằng cách áp dụng các cài đặt được xác định trước. Có thể kết hợp các cài đặt hình ảnh vào một phim, sau đó áp dụng cho các ảnh chụp khi bạn chụp những bức ảnh đó. Bạn có thể tải xuống nhiều phim hoặc tải lên những phim riêng của bạn.

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Gợi ý của chuyên gia**.

3 Chọn một chế độ hoặc phim.



4 Nhấn phím chụp.



- Nếu bạn đặt giờ hiện tại bằng cách thủ công, các đề xuất chế độ có thể không phù hợp.
- Để sử dụng tính năng này, đọc và chấp thuận các điều khoản và điều kiện.

Quản lý phim

Tải xuống nhiều phim hoặc tải lên những phim riêng của bạn. Bạn cũng có thể sắp xếp phim theo xếp hạng hoặc thể loại, xem các phim được tải lên gần đây hoặc tạo phim riêng của mình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Pro Suggest Market**.

- Để tạo một phim, chạm vào đặt tùy chọn chụp và chạm vào . Nhập chi tiết, gắn các ảnh mẫu rồi chạm vào **Lưu**.
- Để tìm kiếm phim, chạm vào .
- Để truy cập các tùy chọn bổ sung, chạm vào .

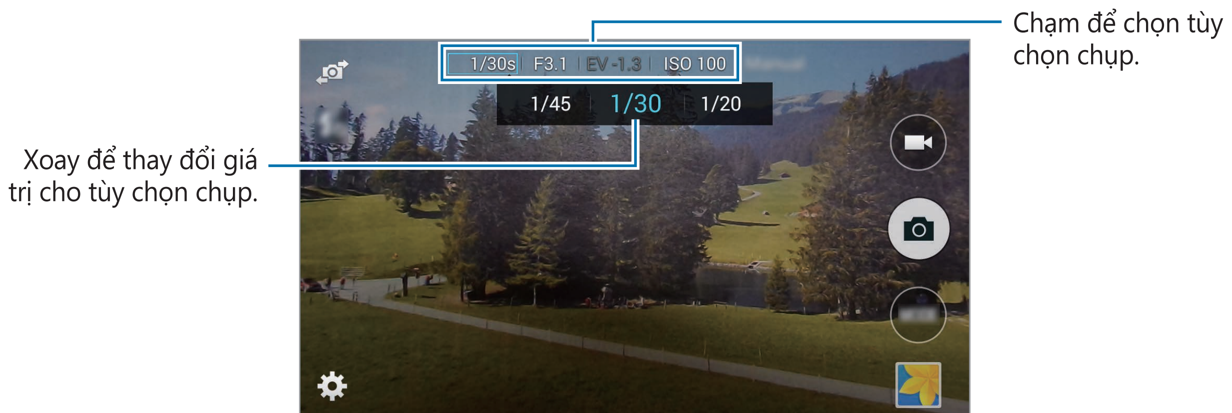
Sử dụng chế độ thủ công

Chế độ này cho phép bạn điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ thủ công. Trong chế độ này bạn có thể kiểm soát đầy đủ thời gian phơi sáng của các bức ảnh của bạn. Chế độ này rất hữu ích trong các môi trường chụp có kiểm soát: như studio hoặc khi cần thiết để tinh chỉnh cài đặt máy ảnh.

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Thủ công**.

3 Đặt các tùy chọn chụp ảnh mong muốn.





- Nếu bạn đặt một giá trị ISO cao hoặc mở màn trập trong một thời gian dài, có thể làm tăng nhiễu hình.
- Bạn mở màn trập càng lâu, sẽ phải mất thêm thời gian để lưu lại ảnh. Không tắt máy ảnh trong khi máy ảnh lưu ảnh.
- Bạn có thể chọn một trong hai giá trị khẩu độ khác nhau. Các giá trị có sẵn khác nhau phụ thuộc vào tỉ lệ thu phóng.

Sử dụng chế độ báo động selfie

Sử dụng chế độ này để phát hiện một khuôn mặt trong vùng đặt trước và chụp nhiều ảnh tự động. Sau đó, bạn có thể chọn ảnh đẹp nhất.

1. Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.
2. Chạm vào **Chế độ** → **Tự chụp**.
3. Kéo hoặc điều chỉnh khung để đặt vùng phát hiện.
4. Soạn ảnh của bạn với ống kính hướng về phía bạn.
5. Lắng nghe tiếng bíp để hướng dẫn bạn khi bạn điều chỉnh thành phần.

   Khi khuôn mặt nằm hoàn toàn trong vùng phát hiện, máy ảnh sẽ phát ra tiếng cảnh báo, bíp trong hai giây, sau đó tự động chụp nhiều ảnh.
6. Chọn ảnh tốt nhất và sau đó chạm vào 💾.

Sử dụng chế độ HDR (màu tươi sáng)

Chụp ảnh với màu tươi và tái tạo các chi tiết ở vùng sáng và tối.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → **Chế độ** → **HDR (màu tươi)** và sau đó chụp ảnh.



Không có hiệu ứng



Có hiệu ứng



Chạm vào ⚙ → **Lưu dưới dạng** để lưu một hoặc hai ảnh HDR (một ảnh có hiệu ứng HDR và một ảnh có độ phơi sáng thông thường).

Sử dụng chế độ ảnh động

Sử dụng chế độ này để tạo ra một hình ảnh trong đó các đối tượng đã chọn di chuyển bằng cách đóng băng hoặc tạo hiệu ứng các đối tượng chuyển động được phát hiện tự động từ máy ảnh.

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Ảnh động**.

3 Nhấn phím chụp để chụp ảnh.

4 Chạm vào **Sửa** và điều chỉnh tốc độ phát lại, phạm vi cắt hoặc thay đổi hướng của hình động. Chạm vào **Cố định** và sau đó quét lên màn hình để tạo hiệu ứng hoạt hình hoặc cố định các đối tượng chuyển động được phát hiện.

5 Chạm vào 💾 để lưu ảnh.

Sử dụng chế độ chụp ảnh xung quanh

Sử dụng chế độ này để chụp nhiều ảnh về cảnh vật xung quanh và kết hợp chúng thành một ảnh hình cầu riêng.

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Chụp toàn cảnh**.

Con trỏ đích xuất hiện trên màn hình.

3 Di chuyển thiết bị để xác định con trỏ đích đến vùng bạn muốn chụp ảnh đầu tiên.

4 Giữ con trỏ đích bên trong vòng tròn trên màn hình xem trước cho đến khi bạn chụp được bức ảnh đầu tiên.

5 Để chụp ảnh khác, xác định con trỏ đích tiếp theo và định vị lại con trỏ vào bên trong vòng tròn. Bạn có thể xem vị trí của ảnh mà bạn đã chụp trên hình cầu ở dưới cùng bên trái của màn hình.

6 Để dừng chụp ảnh, chạm vào ■ để kết thúc chụp ảnh.

Sử dụng chế độ chuyến tham quan ảo

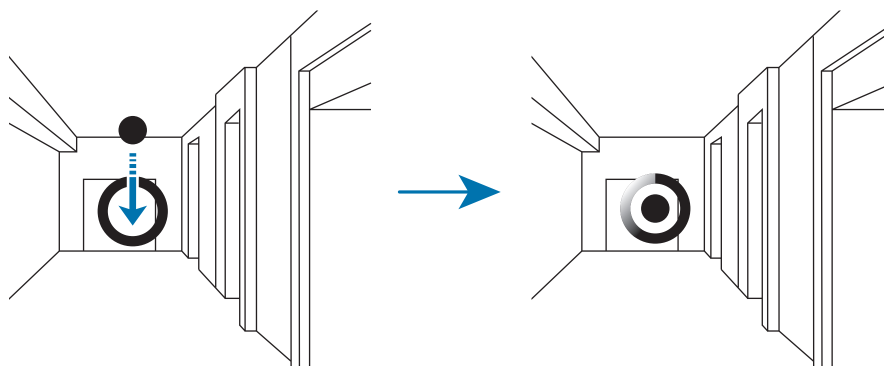
Giới thiệu về chế độ Chụp ảnh chuyến tham quan ảo

Sử dụng chế độ chụp này để chụp các bức ảnh trong không gian bằng cách di chuyển lên trước hoặc lùi lại hoặc xoay sang trái hoặc phải. Các bức ảnh về khoảng không được chụp từ nhiều góc khác nhau. Bạn có thể xem những bức ảnh trong trình chiếu và tưởng tượng như đang di chuyển qua không gian.

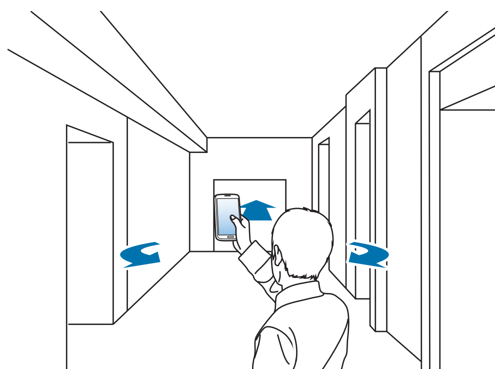
1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Chuyến tham quan ảo**.

3 Di chuyển cùng thiết bị để xác định điểm ảnh bên trong vòng tròn lớn ở chính giữa màn hình xem trước. Thiết bị dò tìm khi bạn dừng và bắt đầu chụp ảnh từ vị trí đó trong không gian.



4 Di chuyển chậm về phía trước hoặc xoay sang trái hoặc phải trong khi đang chụp ảnh. Bất cứ khi nào điểm ảnh nằm trong vòng tròn lớn, thiết bị sẽ tự động chụp ảnh.



5 Di chuyển thiết bị chậm theo hướng mũi tên. Khi có chấm ở trung tâm vòng tròn lớn, thiết bị sẽ bắt đầu chụp ảnh. Lặp lại hành động này để chụp thêm nhiều ảnh.

Để xem trước một bức ảnh, chạm vào 〉 ở góc trái bên dưới của màn hình. Hướng hình ảnh được chụp được hiển thị trên mỗi ảnh ở chế độ ảnh nhỏ xem trước.

Để xoá bức ảnh cuối đã được chụp, chạm vào **Trở lại**.

6 Để hoàn tất, chạm vào ⊡.

Xem ảnh

Xem nhiều ảnh được chụp từ các vị trí và hướng khác nhau.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một hình ảnh với biểu tượng trên chế độ xem hình ảnh nhỏ.

Sử dụng chế độ chụp & nhiều hiệu ứng hơn

Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh và chỉnh sửa chúng bằng cách thêm vào nhiều hiệu ứng sử dụng các chế độ chụp.



Chức năng thu phóng không khả dụng khi đang chụp ảnh ở chế độ này.

1 Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chế độ** → **Chụp ảnh & hơn nữa**.

3 Nhấn phím chụp.

Thiết bị chụp một loạt ảnh và hiển thị các chế độ chụp khả dụng.

4 Chọn một chế độ chụp và sử dụng hiệu ứng cho các bức ảnh. Các chế độ có sẵn khác nhau tùy thuộc vào ảnh bạn chụp.

- **Ảnh đẹp nhất**: Chụp nhiều ảnh và lưu lại ảnh đẹp nhất. Để xem các bức ảnh khác, cuộn sang trái hoặc sang phải. Thiết bị sẽ chọn ra bức ảnh đẹp nhất và nhận diện nó bằng .
- **Khuôn mặt đẹp nhất**: Chụp nhiều bức ảnh nhóm cùng lúc và kết hợp chúng cùng nhau để đưa ra hình ảnh đẹp nhất có thể. Chạm vào khung màu trắng trên mỗi khuôn mặt và chọn tư thế cá nhân đẹp nhất cho từng đối tượng từ các tư thế xuất hiện ở cuối màn hình. Sau đó ghép các hình vào một bức ảnh đơn. Thiết bị sẽ chọn ra bức ảnh đẹp nhất và nhận diện nó bằng .
- **Công cụ xóa**: Xóa các vật thể di chuyển trên nền ảnh. Chạm vào để xóa các vật thể di chuyển. Chạm vào để lưu bức ảnh gốc.
- **Chụp Drama**: Chụp một loạt ảnh và kết hợp chúng để tạo ra một hình ảnh biểu thị các hình động.
- **Kiểu ảnh lia**: Sử dụng một hiệu ứng cho ảnh nền khiến chủ thể chụp như đang di chuyển nhanh. Chạm vào **Đối tượng** để chọn một đối tượng. Chạm vào **Mờ do chuyển động** để thay đổi góc làm mờ để sử dụng cho ảnh nền. Chạm vào và dùng ngón tay vẽ một vòng tròn quanh vòng tròn lớn để điều chỉnh góc mờ. Để điều chỉnh mức độ mờ của ảnh nền, kéo màn hình sang trái hoặc sang phải.

5 Chạm vào .

Cấu hình các cài đặt

Giới thiệu về cấu hình cài đặt

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → ⚙. Không phải tất cả các tùy chọn sau đây đều có sẵn ở cả hai chế độ máy ảnh và quay phim. Các tùy chọn có sẵn có thể khác nhau tùy vào chế độ được sử dụng.

- **Tốc độ cửa trập**: Điều chỉnh tốc độ màn trập để chụp ảnh các đối tượng di chuyển nhanh hoặc tạo các hiệu ứng vệt sáng trong ảnh.
- **Khẩu độ**: Điều chỉnh giá trị khẩu độ để chụp ảnh chân dung, hoa hoặc ảnh phong cảnh.
- **EV**: Nếu thời gian phơi sáng do máy ảnh đặt cao hơn hoặc thấp hơn so với mong đợi, bạn có thể điều chỉnh giá trị phơi sáng thủ công.
- **ISO**: Giá trị độ nhạy ISO thể hiện độ nhạy của máy ảnh với ánh sáng. Độ nhạy ISO càng cao, máy ảnh càng nhạy với ánh sáng hơn. Do đó, bằng cách chọn một độ nhạy ISO cao hơn, bạn có thể chụp ảnh ở những nơi mờ hoặc tối với tốc độ màn trập nhanh hơn. Tuy nhiên, điều này có thể làm tăng nhiễu điện tử và dẫn đến ảnh nổi hạt.
- **WB (nguồn sáng)**: Chọn mức cân bằng trắng thích hợp, để ảnh có một loạt màu sắc trung thực như đời thật.
- **Flash**: Để chụp một bức ảnh hiện thực của một đối tượng, lượng sáng nên không đổi. Khi nguồn ánh sáng thay đổi, bạn có thể sử dụng đèn flash và cung cấp một lượng sáng cố định.
- **Chế độ lấy nét**: Sử dụng tùy chọn này để chọn một chế độ lấy nét phù hợp với đối tượng.
- **Chế độ lái xe**: Sử dụng tùy chọn này để đặt chế độ chụp. Chụp liên tiếp được đề nghị để chụp chuyển động nhanh của các đối tượng di chuyển nhanh, chẳng hạn như chụp xe đua.
- **Đồng bộ phim**: Đặt thời gian đồng bộ dữ liệu phim với server.
- **Bộ đếm thời gian**: Sử dụng tùy chọn này để chụp ảnh sau một khoảng thời gian.
- **Hiển thị phát hiện**: Đặt thiết bị để hiển thị một biểu tượng cho biết cảnh được phát hiện.
- **Chạm để chụp ảnh**: Chạm vào đối tượng trên màn hình xem trước để chụp ảnh.
- **Lưu dưới dạng**: Sử dụng tùy chọn này để lưu một ảnh HDR hoặc hai ảnh (một ảnh có hiệu ứng HDR và một ảnh có độ phơi sáng thông thường).
- **Vùng tiêu điểm**: Sử dụng tùy chọn này để thay đổi các vị trí của vùng tiêu điểm.

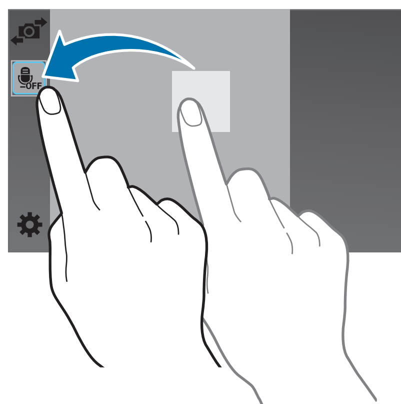
- **Nhận diện khuôn mặt**: Cài đặt thiết bị nhận dạng khuôn mặt và giúp bạn chụp ảnh khuôn mặt.
- **Kích thước ảnh**: Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Chất lượng**: Sử dụng tùy chọn này để chọn chất lượng ảnh cao hơn để có những tấm ảnh tốt hơn. Chọn độ chất lượng hình ảnh cao hơn còn làm tăng kích cỡ file.
- **Tự động tương phản**: Sử dụng tùy chọn này để cải thiện độ tương phản tự động trong các bức ảnh với các đối tượng ngược sáng hoặc độ tương phản cao giữa các đối tượng và nền.
- **Đo sáng**: Chọn một phương pháp đo sáng. Xác định cách tính giá trị ánh sáng.
  - **Ma trận** đo sáng trung bình trên toàn khung hình.
  - **Điểm** đo giá trị ánh sáng tại một điểm xác định.
  - **Trọng tâm** đo ánh sáng nền ở giữa khung hình.
- **Điều chỉnh ảnh**: Sử dụng tùy chọn này để điều chỉnh màu sắc, độ bão hòa, độ sắc nét hoặc độ tương phản của các bức ảnh của bạn.
- **OIS (chống rung)**: Sử dụng tùy chọn Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.
- **Hiệu ứng**: Sử dụng các hiệu ứng bộ lọc để chụp được những hình ảnh hoặc quay video độc đáo.
- **Chữ ký**: Sử dụng tùy chọn này để thêm chữ ký vào hình ảnh.
- **Đề xuất ảnh**: Sử dụng tùy chọn này để xem ảnh do những người dùng khác chụp ở những địa điểm đáng quan tâm gần địa điểm hiện tại của bạn.
- **Điều khiển giọng nói**: Cài đặt thiết bị để chụp ảnh bằng các lệnh thoại.
- **Kích cỡ phim**: Chọn độ phân giải cho các video. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Video độ phân giải cao hơn sẽ chiếm nhiều bộ nhớ hơn.
- **Nhiều chuyển động**: Đặt tốc độ phát lại của video.
- **Âm thanh**: Sử dụng tùy chọn này để giảm tiếng ồn do thiết bị tạo ra hoặc tắt tiếng khi quay video.
- **Windcut**: Loại bỏ tiếng ồn do gió khỏi đoạn quay video.
- **Kính ngắm từ xa**: Cài đặt thiết bị để điều khiển máy ảnh từ xa.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp để sử dụng máy ảnh.

Sắp xếp lại các phím tắt trên máy ảnh

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → ⚙.

2 Chạm và giữ một mục và kéo nó đến một chỗ trống bên trái màn hình.

Bạn có thể sắp xếp lại các phím tắt trên máy ảnh để truy cập nhanh chóng và dễ dàng trên màn hình xem trước.



Tốc độ cửa trập

Tốc độ màn trập chỉ lượng thời gian cần thiết để mở và đóng màn trập. Điều chỉnh tốc độ màn trập để chụp ảnh các đối tượng di chuyển nhanh hoặc tạo các hiệu ứng vệt sáng trong ảnh.

Tốc độ màn trập chậm sẽ cho phép thời gian ánh sáng đi vào lâu hơn, do đó ảnh chụp sẽ sáng hơn. Tùy chọn này thêm hiệu ứng làm mờ chuyển động cho các đối tượng đang chuyển động. Tốc độ màn trập nhanh cho phép thời gian ánh sáng đi vào ngắn hơn và ảnh chụp sẽ tối hơn và dễ đóng băng các chủ thể đang chuyển động.

Chạm vào ⚙ và sau đó xoay bảng **Tốc độ cửa trập** để điều chỉnh tốc độ màn trập.

Khẩu độ

Kích cỡ của khẩu độ được thể hiện bởi một giá trị được gọi là "số F". Số f càng nhỏ, kích thước khẩu độ càng lớn. Điều chỉnh giá trị khẩu độ để chụp ảnh chân dung, hoa hoặc ảnh phong cảnh.

Chọn một giá trị khẩu độ thấp hơn để có ảnh sáng hơn. Chọn một giá trị khẩu độ cao hơn để có ảnh tối hơn.

Chạm vào ⚙ và sau đó xoay bảng **Khẩu độ** để điều chỉnh giá trị khẩu độ.

EV

Máy ảnh này sẽ tự động cài đặt thời gian phơi sáng bằng cách đo mức độ ánh sáng từ thành phần của ảnh và vị trí của một đối tượng. Nếu thời gian phơi sáng do máy ảnh đặt cao hơn hoặc thấp hơn so với mong đợi, bạn có thể điều chỉnh giá trị phơi sáng thủ công.

Chạm vào ⚙ và sau đó xoay bảng **EV** để điều chỉnh giá trị phơi sáng.


Tối hơn (-)


Trung bình (0)


Sáng hơn (+)



- Khi chụp ảnh, nếu không xác định được giá trị phơi sáng phù hợp, chạm vào ⚙ → **Chế độ lái xe** → **AE BKT** để chụp liên tiếp ba tấm ảnh có giá trị phơi sáng khác nhau.
- Chụp ảnh có các giá trị phơi sáng cao hơn có thể khiến ảnh bị mờ nét do tốc độ màn trập đóng xuống chậm hơn.

WB (nguồn sáng)

Cân bằng trắng thể hiện nguồn ánh sáng ảnh hưởng đến màu sắc của ảnh.

Màu sắc của ảnh hoặc video phụ thuộc vào loại hay chất lượng của nguồn sáng. Nếu bạn muốn màu sắc ảnh của bạn phải hiện thực, chọn một điều kiện chiếu sáng thích hợp để hiệu chỉnh cân bằng trắng hoặc điều chỉnh nhiệt độ màu thủ công. Bạn cũng có thể điều chỉnh màu sắc cho các nguồn ánh sáng thiết lập trước để màu sắc của bức ảnh phù hợp với cảnh thực tế trong điều kiện ánh sáng hỗn hợp.

Chạm vào ⚙ → **WB (nguồn sáng)** và chọn một tùy chọn.

- **Tùy chỉnh**: Sử dụng tùy chọn này để đặt cân bằng trắng được tùy chỉnh cho các điều kiện ánh sáng của ảnh. Bạn có thể điều chỉnh màu cho cảnh thực phù hợp. Chạm vào 〉, hướng ống kính vào tờ giấy có bề mặt trắng, sau đó nhấn phím chụp.
- **K**: Sử dụng tính năng này để điều chỉnh thủ công nhiệt màu của nguồn sáng. Nhiệt độ màu là một phương pháp đo theo độ Kelvin chỉ ra loại nguồn sáng cụ thể. Bạn có thể có một bức ảnh ấm áp hơn với giá trị cao hơn và một bức ảnh mát mẻ hơn với giá trị thấp hơn. Chạm vào 〉 và kéo thanh trượt hoặc chạm vào ⊞ hoặc ⊟ để điều chỉnh nhiệt độ màu.

Chế độ lái xe

Sử dụng tùy chọn này để đặt chế độ chụp. Chụp liên tiếp được đề nghị để chụp chuyển động nhanh của các đối tượng di chuyển nhanh, chẳng hạn như chụp xe đua.

Chạm vào ⚙ → **Chế độ lái xe** và chọn một tùy chọn.



- Việc lưu ảnh có thể lâu hơn tùy theo dung lượng và khả năng hoạt động của thẻ nhớ khi chụp ảnh liên tục.
- Tránh rung máy ảnh khi chụp ảnh liên tiếp.

Nhận diện khuôn mặt

Phát hiện khuôn mặt

Máy ảnh tự động phát hiện tới 10 khuôn mặt trong một cảnh.

Chạm vào ⚙ → **Nhận diện khuôn mặt** → **Bình thường**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người. Máy ảnh tự động lấy tiêu cự vào khuôn mặt của họ và hiển thị khung màu xanh quanh khuôn mặt đó. Nhấn phím chụp để chụp ảnh.

Chụp nụ cười

Máy ảnh tự động nhận diện khuôn mặt đang cười và nhấn màn trập.

Chạm vào ⚙ → **Nhận diện khuôn mặt** → **Chụp nụ cười**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người và nhấn phím chụp. Khi máy ảnh nhận diện được một khuôn mặt đang cười, máy ảnh sẽ tự động chụp ảnh.

Nhận diện chớp mắt

Máy ảnh chụp ba ảnh của một người liên tiếp và lưu những ảnh mà mắt người đó đang mở.

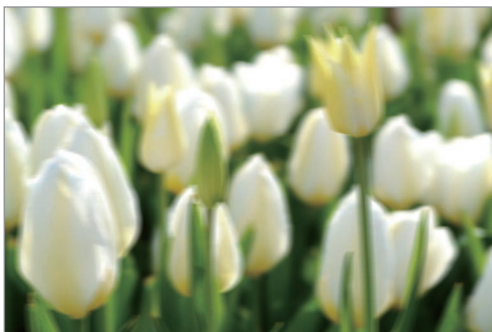
Chạm vào ⚙ → **Nhận diện khuôn mặt** → **Nhận dạng chớp mắt**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người và nhấn phím chụp. Máy ảnh chụp ba ảnh của một người liên tiếp và lưu những ảnh mà mắt người đó đang mở. Nếu mắt của người đó đang nhắm trong cả ba ảnh, máy ảnh sẽ hỏi bạn liệu có muốn lưu một ảnh không.

OIS (chống rung)

Sử dụng tính năng Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.

Chạm vào ⚙ → **OIS (chống rung)**.



Trước khi hiệu chỉnh



Sau khi hiệu chỉnh



- Tính năng này có thể không hoạt động đúng cách trong các điều kiện sau:
  - Khi bạn di chuyển máy ảnh để bám theo một chủ thể đang di chuyển.
  - Nếu máy ảnh bị rung quá mạnh.
  - Khi tốc độ màn trập chậm (ví dụ: Khi chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu).
  - Nếu pin yếu.
  - Khi bạn chụp ảnh cận cảnh.
- Màn hình hiển thị có thể bị nhòe nếu máy ảnh rơi hoặc bị đập mạnh. Khi xảy ra trường hợp như vậy, khởi động lại thiết bị.

Theo dõi AF

Theo dõi đối tượng của bạn, ngay cả khi đối tượng đang di chuyển hoặc khi bạn thay đổi thành phần chụp.

Chạm vào ⚙ → **Vùng tiêu điểm** → **Theo dõi AF** và chọn một đối tượng.

Chạm vào đối tượng để theo dõi và sau đó nhấn phím chụp nửa nửa chừng để điều chỉnh tiêu cự.



- Việc theo dõi chủ thể có thể không thực hiện được trong các điều kiện sau:
  - Chủ thể quá nhỏ.
  - Chủ thể di chuyển quá nhiều.
  - Chủ thể bị ngược sáng hoặc bạn đang chụp ở nơi tối.
  - Màu sắc hoặc họa tiết trên chủ thể và hậu cảnh giống nhau.
  - Chủ thể có các tấm ngang như tấm chắn sáng.
  - Máy ảnh rung quá nhiều.
- Nếu máy ảnh không theo dõi được chủ thể, vùng lấy nét sẽ được thiết lập lại.
- Nếu máy ảnh không lấy nét được, khung lấy nét sẽ chuyển đỏ và thiết lập lại việc lấy nét.

Cấu hình các cài đặt chung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh** → ⚙ → ∨.

- **Âm lượng của chức năng máy ảnh**: Điều chỉnh mức âm lượng cho chức năng âm thanh máy ảnh.
- **Bíp**: Bật hoặc tắt tiếng bíp.
- **Đường lưới**: Hiển thị đường dẫn ống ngắm giúp canh bố cục khi chọn chủ thể.
- **Tự động đóng máy ảnh**: Cài đặt thời gian sáng màn hình trước khi tắt.
- **Xem lại ảnh/video**: Hiển thị ngắn gọn các ảnh đã chụp hoặc video đã quay.
- **In dấu ngày/thời gian**: Sử dụng tính năng này để đóng dấu ngày và giờ.
- **Tag vị trí**: Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh.



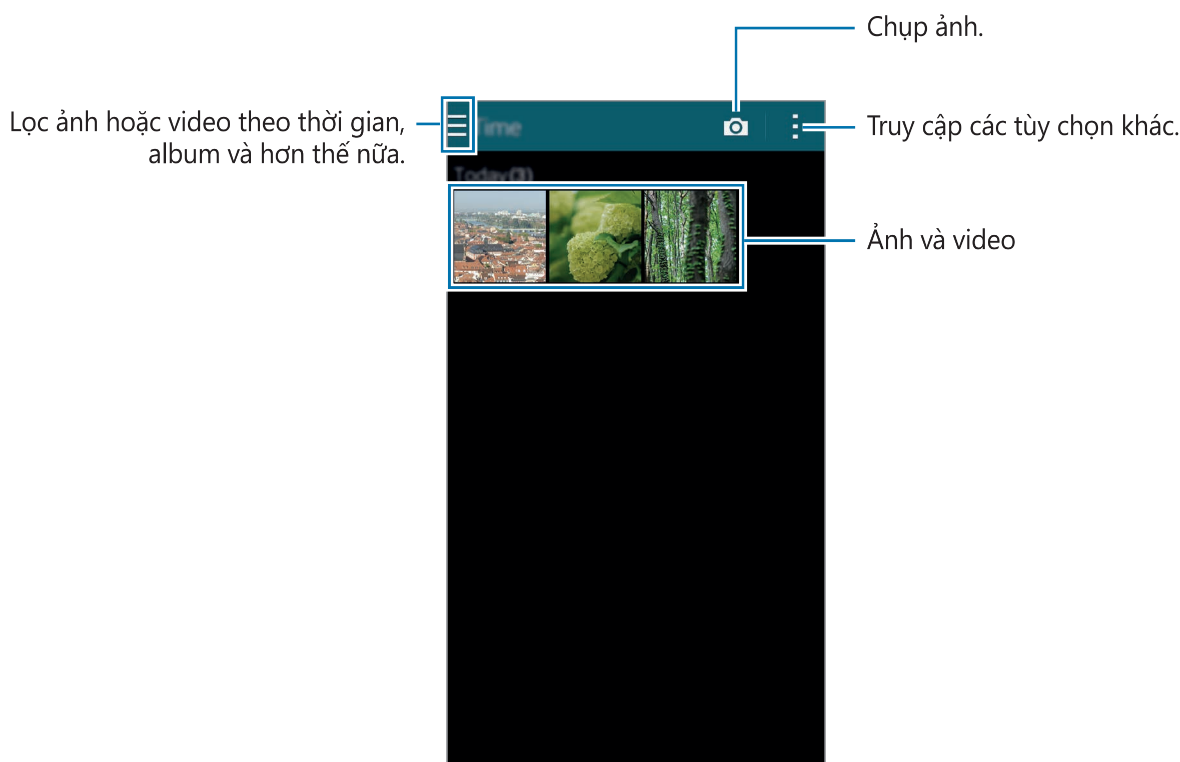
- Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
- Vị trí của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.

- **Đèn AF**: Sử dụng để kích hoạt đèn hỗ trợ lấy nét tự động trong điều kiện ánh sáng yếu.
- **Thu/phóng dạng số**: Cài đặt thiết bị sử dụng tính năng thu phóng kỹ thuật số.
- **Chế độ bắt đầu**: Chọn chế độ chụp sẽ sử dụng khi máy ảnh bật.
- **Vị trí bộ nhớ**: Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Xóa cài đặt**: Thiết lập lại các cài đặt máy ảnh.

Bộ sưu tập

Xem nội dung trên thiết bị

1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.



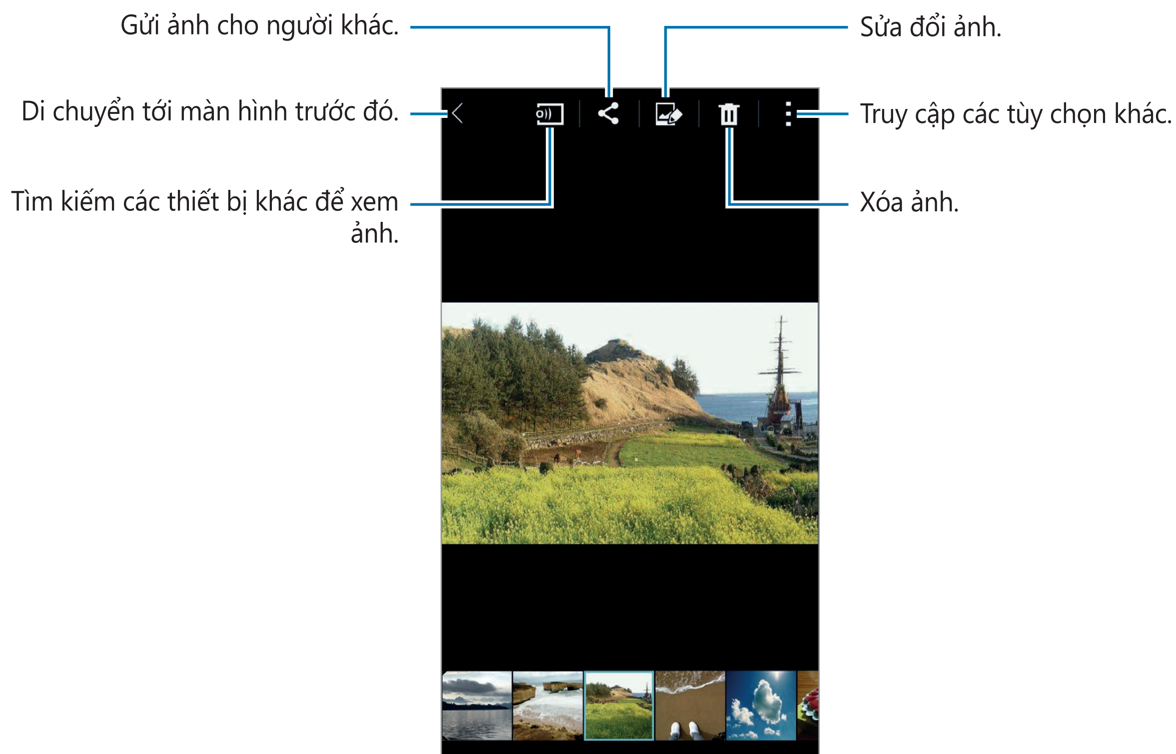
2 Chọn một ảnh.

- Chọn nhiều ảnh:

  Khi bạn chạm và giữ một ảnh, ✔ xuất hiện trên ảnh. Sau đó, chạm vào các hình ảnh để chọn nhiều hơn.
- Chọn tất cả ảnh:

  Khi bạn chạm và giữ một ảnh, ✔ xuất hiện trên ảnh. Sau đó, chọn **Chọn tất cả**.

3 Chọn một tùy chọn.



Xem các nội dung được lưu trên các thiết bị khác

Bạn có thể xem nội dung được lưu trên các thiết bị khác nếu các thiết bị đó được đăng ký với Samsung Link. Đăng nhập vào Samsung account của bạn để xem một danh sách các thiết bị khác có chứa các nội dung có sẵn để xem. Hãy đảm bảo rằng thiết bị đã được đăng ký và kết nối với một mạng Wi-Fi hoặc mạng điện thoại. Hãy ghé thăm link.samsung.com để biết thêm thông tin chi tiết.



Bạn có thể phải trả thêm phí khi truy cập vào nội dung được lưu trên các thiết bị khác thông qua mạng di động. Để tránh mất thêm chi phí, hãy sử dụng tính năng Wi-Fi.

Chạm vào ☰, chọn một thiết bị dưới **THIẾT BỊ ĐÃ ĐĂNG KÝ**, sau đó chọn nội dung.

Truy cập các tùy chọn bổ sung

Sử dụng các tùy chọn bổ sung như lọc nội dung, xem các trình chiếu và nhiều hơn thế.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** → ⋮ và sử dụng các tuỳ chọn sau:

- **Chọn**: Chọn các hình ảnh hoặc video.
- **Xóa**: Xóa các hình ảnh hoặc video.
- **Sắp xếp theo cũ nhất** / **Sắp xếp theo mới nhất**: Sắp xếp hình ảnh hoặc video theo thứ tự cũ nhất hoặc mới nhất.
- **Tạo album**: Tạo album mới.
- **Sắp xếp lại album**: Thay đổi thứ tự của album.
- **Nội dung hiển thị**: Chọn các bức ảnh hoặc video để trình chiếu.
- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Studio**: Chỉnh sửa các hình ảnh hoặc video ở chế độ studio.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp về Bộ sưu tập.

Gắn Tag khuôn mặt

Đăng ký các khuôn mặt ở dạng hình ảnh làm các tag khuôn mặt.

1 Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, sau đó đánh dấu tích vào **Tag khuôn mặt**.

Một khung màu trắng xuất hiện xung quanh khuôn mặt đã nhận diện.

3 Chạm vào khuôn mặt và chạm vào **Thêm tên**.

4 Chọn hoặc thêm một danh bạ vào tag.

Khi tag khuôn mặt xuất hiện trên một hình ảnh, chạm vào tag khuôn mặt và sử dụng các tùy chọn có sẵn, chẳng hạn như thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn.



Nhận dạng khuôn mặt có thể không khả dụng tùy theo góc, kích thước khuôn mặt, màu da, nét mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang dùng.

Sử dụng tính năng tag thông tin

Tag thông tin cho phép bạn tag các bức ảnh kèm thông tin như vị trí và thời gian.

Để bật Tag thông tin, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập** → ⋮ → **Cài đặt** → **Tag thông tin** và kéo công tắc **Tag thông tin** sang phải.

Chọn từ các tuỳ chọn tag sau:

- **Thời gian**: Thêm thời gian và ngày. Thông tin được tag dựa trên ngày và thời gian được cài đặt hiện tại trên thiết bị.
- **Vị trí**: Thêm chi tiết về vị trí vào bức ảnh mà bạn chụp. Trước khi sử dụng tính năng này, hãy bật tính năng GPS trong **Máy ảnh**.

Bạn có thể chỉnh sửa thông tin đã được nhập bằng cách sử dụng Tag thông tin. Khi xem ảnh có tag, chạm vào thông tin tag ở cuối màn hình. Sau đó, chạm vào ✎, chỉnh sửa chi tiết, sau đó chạm vào **Xong**.

Studio

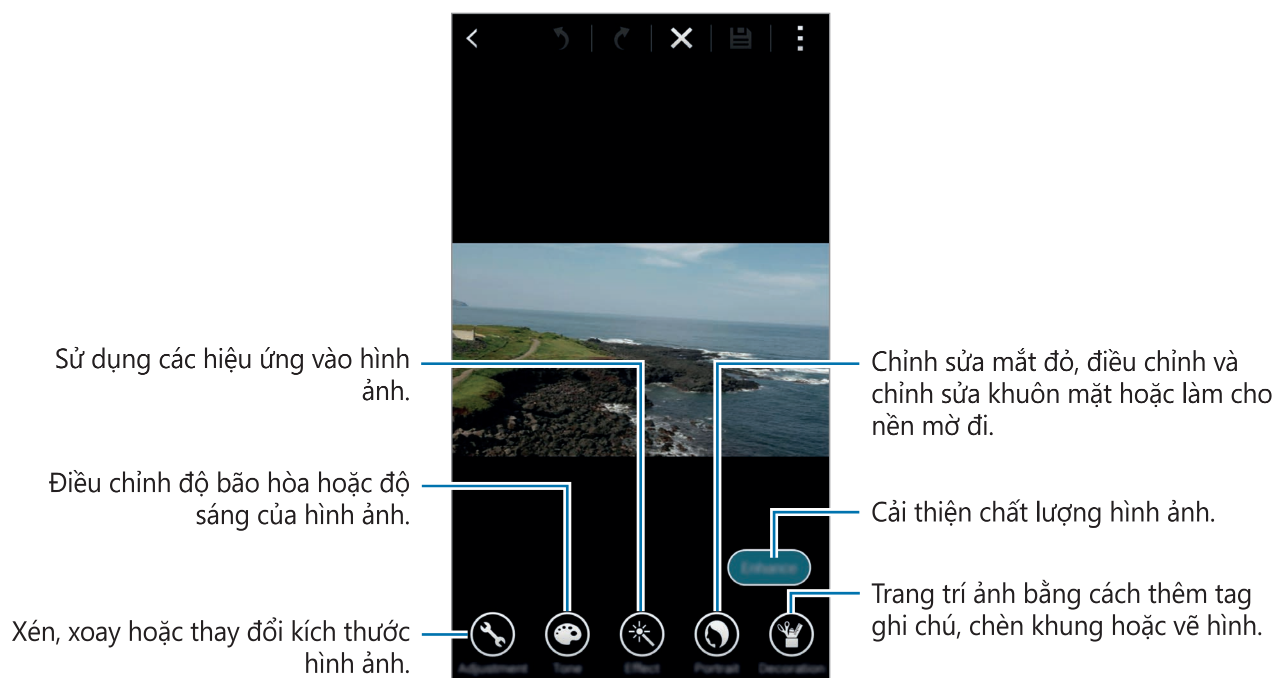
Sử dụng studio ảnh

Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.

1 Chạm vào **Studio** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Studio ảnh**, sau đó chọn một ảnh.

3 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



4 Chạm vào **H.tất** → 🖫.

5 Chọn một tùy chọn lưu và chạm vào **OK**.

Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → **Studio**.

Sử dụng studio ảnh ghép

Kết hợp các ảnh cùng nhau để tạo ra một bức ảnh ghép.

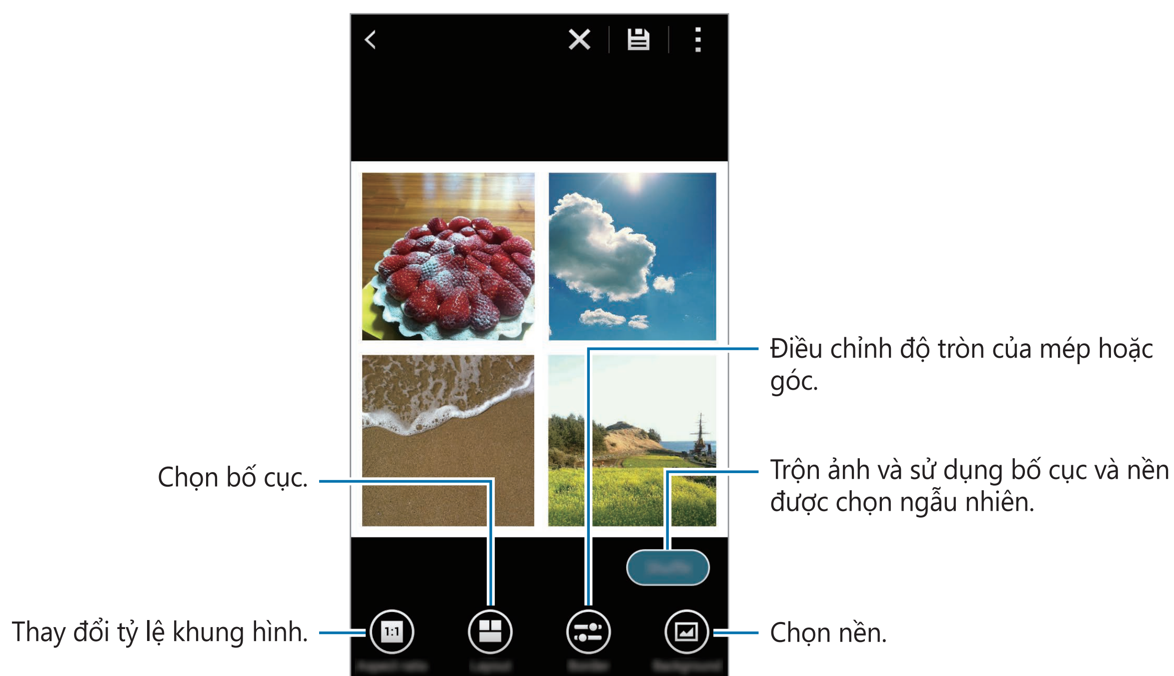
1 Chạm vào **Studio** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Studio ảnh ghép**.

3 Chọn các ảnh để kết hợp và chạm vào **Xong**.

Bạn có thể chọn lên tới sáu ảnh.

4 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



5 Chạm vào 🖫.

Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → **Studio**.

Sử dụng chế độ Chụp ảnh & nhiều hiệu ứng hơn

Sử dụng các hiệu ứng khác nhau cho hình ảnh bạn đã chụp.

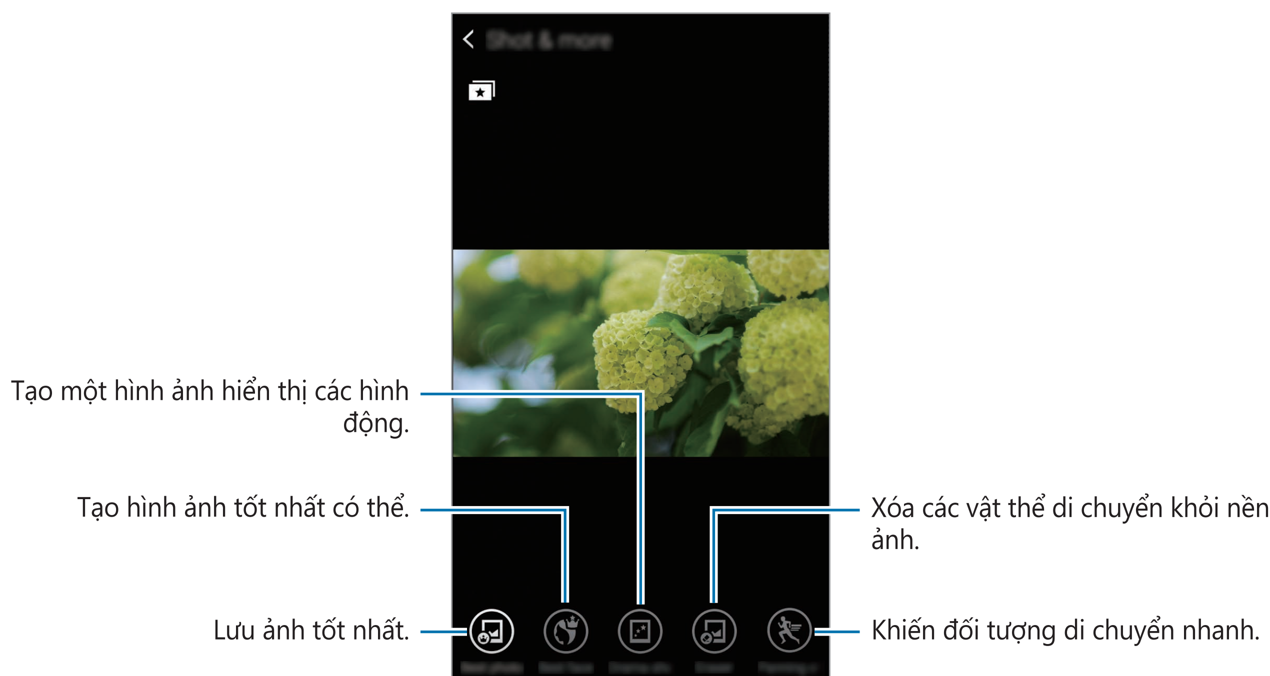


Chỉ có thể chọn chế độ chụp ảnh & nhiều hiệu ứng hơn.

1 Chạm vào **Studio** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Chụp ảnh & hơn nữa** và chọn một ảnh.

3 Chỉnh sửa ảnh bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



4 Chạm vào 🖫.

Ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → ☰ → **Album** → **Studio**.

Sử dụng Video clip studio

Chỉnh sửa hoặc tạo video với nhiều ảnh.



Để sử dụng tính năng này, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng được yêu cầu.

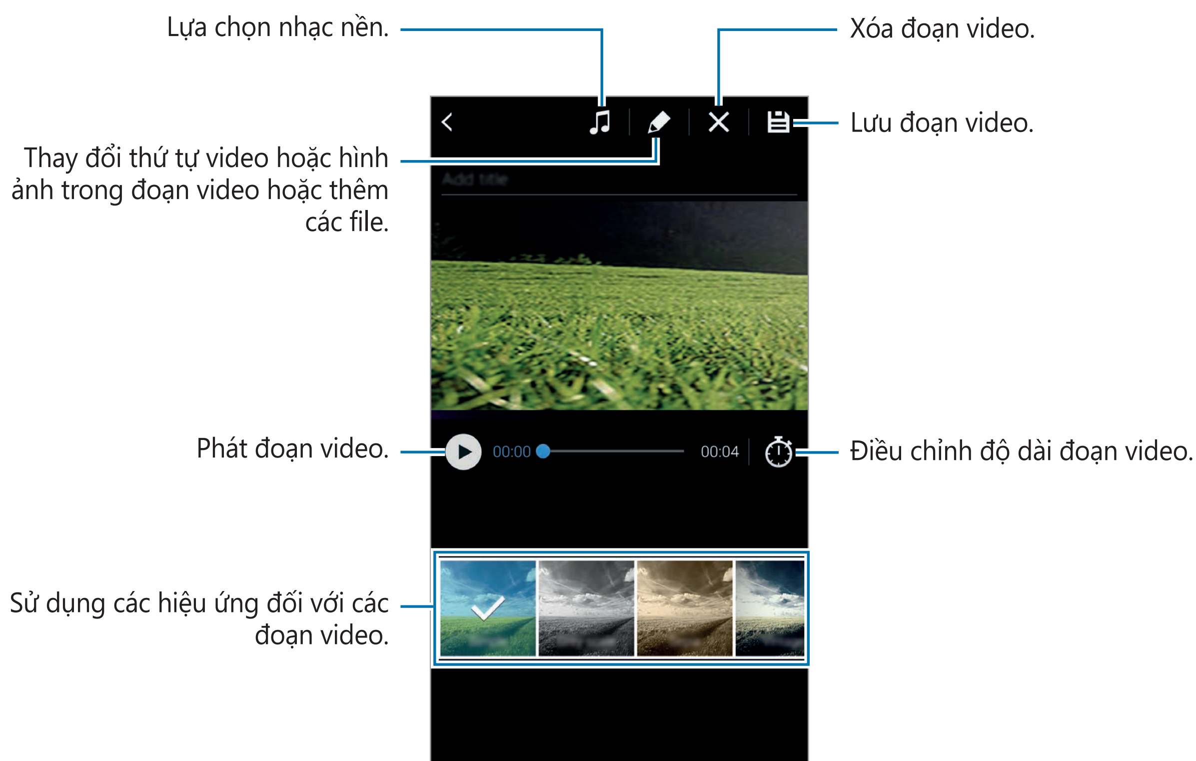
1 Chạm vào **Studio** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Video clip studio**.

3 Chọn các video để chỉnh sửa và chạm vào **Xong**.

Bạn cũng có thể chọn các ảnh để tạo ra một video.

4 Chỉnh sửa video bằng cách sử dụng nhiều hiệu ứng.



5 Chạm vào .

6 Chọn một tùy chọn lưu và chạm vào **Xong**.

Các video đã chỉnh sửa được lưu trong thư mục **Studio**. Để mở một thư mục, chạm vào **Bộ sưu tập** → ≡ → **Album** → **Studio**.

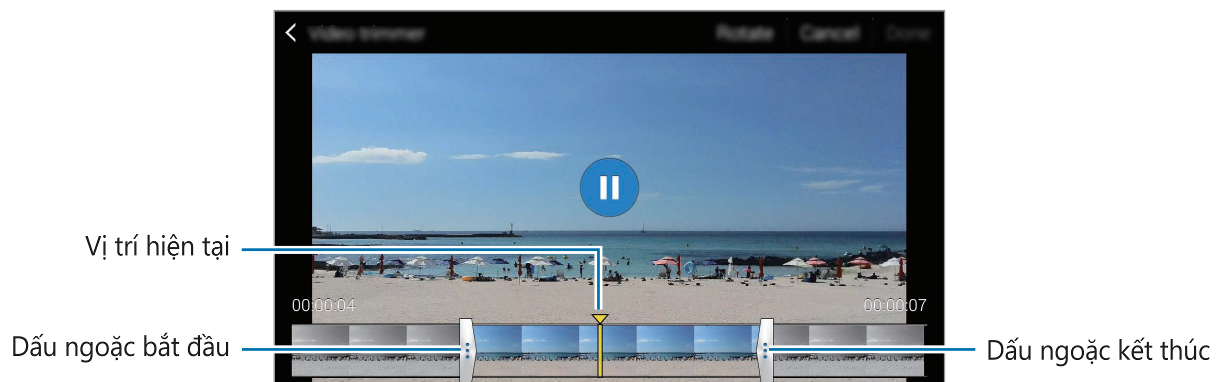
Sử dụng Trình cắt video

Cắt các đoạn video.

1 Chạm vào **Studio** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Cắt video** và sau đó chọn một video.

3 Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn, chạm vào **H.tất**.



4 Nhập một tên file, sau đó chạm vào **OK** để lưu video.

Internet & SNS

Internet

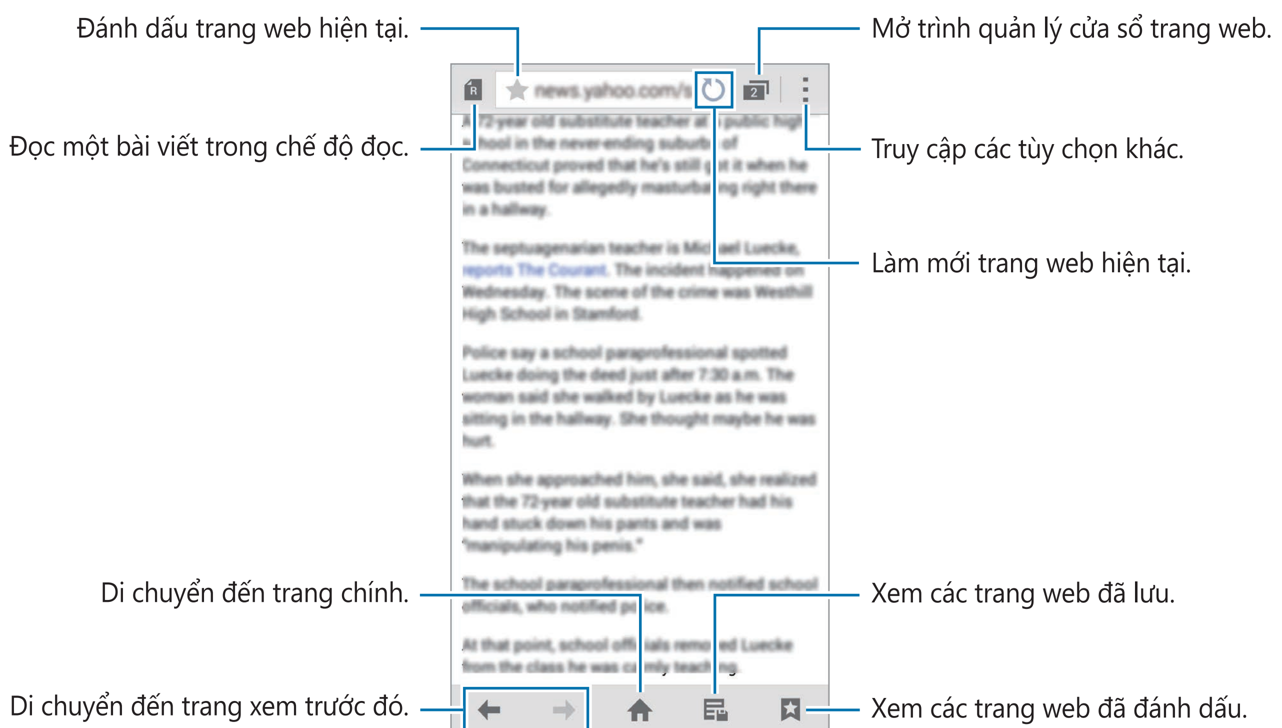
Trình duyệt trang web

1 Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào ô địa chỉ. Để thay đổi công cụ tìm kiếm, chạm vào biểu tượng công cụ tìm kiếm bên ô địa chỉ web.

3 Nhập địa chỉ trang web hoặc một từ khóa và sau đó chạm vào **Đi**. Để tìm kiếm trang web bằng giọng nói, chạm vào .

Để xem các thanh công cụ, kéo nhẹ ngón tay của bạn hướng xuống trên màn hình.



Quản lý các trang yêu thích

Bạn có thể cài đặt các trang web thường sử dụng thành các trang yêu thích sau đó truy cập chúng một cách nhanh chóng.

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào 🏠 để xem danh sách truy cập nhanh.

Để thêm một trang web vào danh sách truy cập nhanh trong khi đang xem một trang web, chạm vào ⋮ → **Thêm vào truy cập nhanh**.

Để xóa một trang web từ danh sách truy cập nhanh, chạm và giữ một biểu tượng trang web và sau đó kéo biểu tượng vào **Xóa** xuất hiện trên cùng của màn hình.

Quản lý lịch sử trang web

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ☆ → **Lịch sử** để mở một website từ danh sách các website truy cập gần đây.

Để xóa lịch sử, chạm vào ⋮ → **Xóa lịch sử**.

Để xóa các trang web trong lịch sử, chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn trang web để xóa và chạm vào **Xong**.

Chrome

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm thông tin và duyệt các trang web.

Chạm vào **Chrome** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào ô địa chỉ, nhập địa chỉ trang web hoặc một từ khóa và sau đó chạm vào **Đi**.

Hangouts

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện và trao đổi thông tin với bạn bè cá nhân hoặc trong nhóm.

Chạm vào **Hangouts** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn một người bạn từ danh sách bạn bè hoặc nhập dữ liệu để tìm kiếm và chọn bạn từ các kết quả để bắt đầu chat.

Các tính năng thoại

S Voice

Giới thiệu về S Voice

Sử dụng ứng dụng này để ra lệnh cho thiết bị bằng giọng nói để thực hiện các tính năng khác nhau.

Chạm vào **S Voice** trên màn hình Ứng dụng. Một cách khác, nhấn vào phím Trang chính hai lần.

Để tắt truy cập bằng cách nhấn phím Trang chính, chạm vào ⋮ → **Setting** và bỏ chọn **Open via the home key**.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ngôn ngữ

Chạm vào ⋮ → **Settings** → **Language** và sau đó chọn một ngôn ngữ.



Ngôn ngữ được chọn sẽ chỉ được sử dụng cho **S Voice** chứ không phải ngôn ngữ hiển thị của thiết bị.

Sử dụng S Voice

Khi bạn chạy **S Voice**, thiết bị sẽ bắt đầu nhận diện giọng nói và biểu tượng micro sẽ bật sang màu đỏ.

Hãy nói câu lệnh.

Nếu bạn nói một câu lệnh và thiết bị nhận diện được, biểu tượng micro ở phía dưới màn hình sẽ chuyển sang màu xanh. Sau đó thiết bị sẽ thực hiện câu lệnh.

Lời khuyên để nhận diện được giọng nói tốt hơn:

- Nói rõ ràng.
- Nói ở nơi yên tĩnh.
- Không dùng từ xúc phạm hoặc từ lóng.
- Tránh nói giọng địa phương.

Thiết bị có thể không nhận dạng được lệnh của bạn hoặc có thể thực hiện các lệnh không mong muốn phụ thuộc vào môi trường xung quanh của bạn hoặc cách bạn nói.

Trở lại S Voice từ chế độ nghỉ

Nếu S Voice không được sử dụng trong một thời gian nhất định, nó sẽ tự động chuyển sang chế độ nghỉ.

Chạm vào biểu tượng micro hoặc nói "Hi Galaxy" với thiết bị để tiếp tục nhận diện giọng nói.

Thay đổi lệnh chuông báo

Bạn có thể thay đổi lệnh chuông báo từ "Hi Galaxy". Lệnh chuông báo được sử dụng để khởi động **S Voice** khi thiết bị đang ở chế độ nghỉ.

Chạm vào ⋮ → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

Sửa các câu lệnh bằng giọng nói không mong muốn

Bạn có thể sửa các câu lệnh bằng giọng nói nếu thiết bị không nhận diện chúng một cách chính xác.

Để sửa một câu lệnh bằng giọng nói, chạm vào bong bóng giọng nói cuối cùng có chứa đoạn ký tự bạn đã nói và sửa ký tự bằng bàn phím.

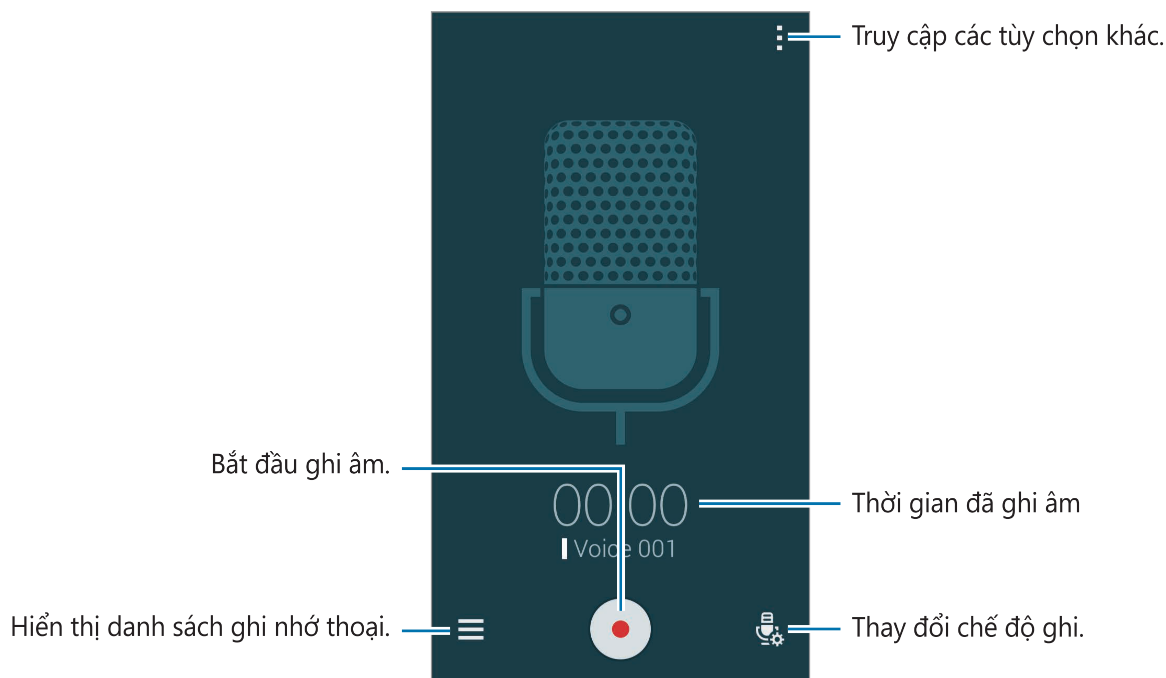
Ghi âm

Ghi lại ghi nhớ thoại

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ◉ để bắt đầu ghi. Nói vào micro. Chạm vào ⏸ để tạm dừng ghi âm. Để hủy ghi, chạm vào ⊗. Chạm vào ⏹ để hoàn tất ghi âm.

Trong khi ghi một ghi nhớ thoại, chạm vào 🔖 để đánh dấu.



Để cài đặt thiết bị loại bỏ tiếng ồn xung quanh, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** và sau đó đánh dấu chọn **Giảm nhiễu**.

Lưu file với tag theo ngữ cảnh

Thêm các tag ngữ cảnh, như vị trí và ngày tháng vào các tên file khi lưu các ghi nhớ thoại.

Chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, sau đó chọn **Tên file ngữ cảnh**. Thiết bị thêm ngày ghi vào tên file. Để thêm thông tin vị trí nơi ghi nhớ thoại được ghi, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, sau đó chọn **Tag vị trí**.

Phát ghi nhớ thoại

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ☰ và chọn bản ghi nhớ thoại muốn phát.

- ✂ : Sắp xếp ghi nhớ thoại.
- A B : Cài đặt một phần bản thu để phát lặp lại.
- x1.0 : Điều chỉnh tốc độ phát lại.
- : Bỏ qua phần không có tiếng trong bản ghi nhớ thoại.
- : Chèn đánh dấu trên bản ghi nhớ thoại.
- ⏸ / ▶ : Tạm dừng hoặc tiếp tục phát lại.
- ⏮ / ⏭ : Đi tới ghi nhớ thoại trước hoặc sau.

Sử dụng danh sách đánh dấu

Bạn có thể đánh dấu các điểm cụ thể trong bản ghi nhớ thoại với các đánh dấu. Mỗi đánh dấu được đánh dấu bằng biểu tượng đánh dấu trên bản ghi nhớ thoại.

Để xem chi tiết đánh dấu khi đang phát một bản ghi nhớ thoại, chạm vào ⋮ → **Đánh dấu**. Chọn một đánh dấu từ danh đánh dấu sách để phát bản ghi nhớ thoại từ vị trí đó.

Quản lý ghi nhớ thoại

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Ghi âm** → ☰.

Chạm vào 🔍 để tìm kiếm ghi nhớ thoại.

Chạm vào 🗑 để xóa ghi nhớ giọng nói.

Chạm vào ⋮ và chọn một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn**: Chọn các ghi nhớ thoại để xóa hoặc chia sẻ.
- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp các bản ghi nhớ theo ngày, chủ đề hay loại.
- **Lọc theo thể loại**: Xem các ghi nhớ được lọc theo thể loại.
- **Chỉnh sửa thể loại**: Thêm, xóa hoặc đổi tên các thể loại.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt ghi âm.

Đổi tên các bản ghi nhớ thoại

Chạm và giữ ghi nhớ thoại, chạm vào ⋮ → **Đổi tên**, nhập tên cho ghi nhớ thoại và sau đó chạm vào **OK**.

Quản lý các thể loại

Chạm vào ⋮ → **Chỉnh sửa thể loại** → +, nhập tên một mục, chọn một màu và sau đó chạm vào **H.tất**.

Để thay đổi hoặc chỉ định các mục ghi nhớ thoại, trong danh sách ghi nhớ thoại, chạm và giữ bản ghi nhớ thoại. Sau đó, chạm vào ⋮ → **Đổi thể loại** và chọn thể loại.

Để lọc các bản ghi nhớ thoại, chạm vào ⋮ → **Lọc theo thể loại** và chọn thể loại.

T.kiếm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

Chạm vào **T.kiếm bằng giọng nói** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nói từ khóa hoặc cụm từ khi **Nói ngay bây giờ** xuất hiện trên màn hình.

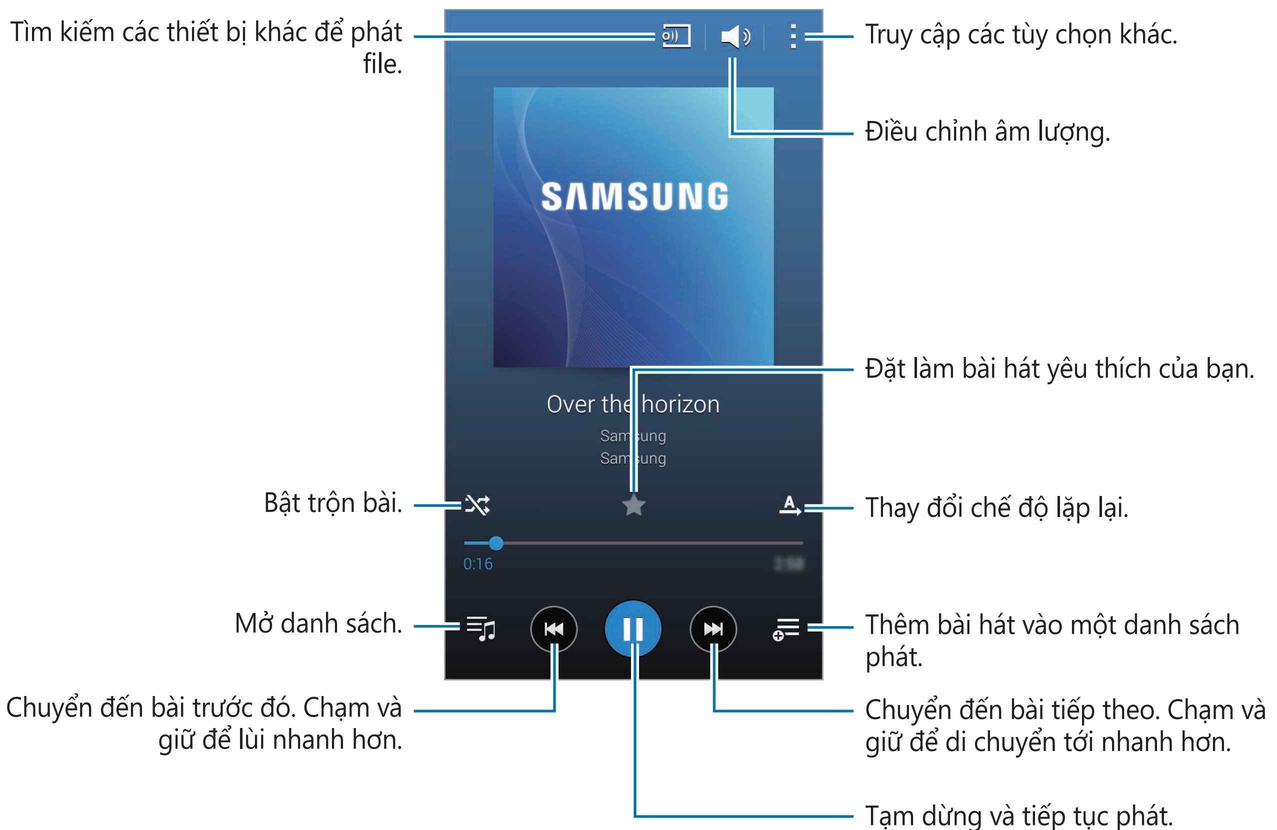
Đa phương tiện

Nhạc

Phát nhạc

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.



Để nghe các bài hát ở mức âm lượng bằng nhau, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** và sau đó đánh dấu chọn **Âm lượng thông minh**.



Khi **Âm lượng thông minh** được bật, âm lượng có thể sẽ to hơn so với mức âm lượng của thiết bị. Không nên nghe nhạc với âm lượng lớn trong thời gian dài để tránh làm tổn thương thính giác của bạn.



Âm lượng thông minh có thể không được kích hoạt đối với một số file.

Để đặt âm thanh đã được tùy chỉnh theo cá nhân trong khi nghe các bài hát với tai nghe, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Adapt Sound** → **Bật**.

Khi bạn bật tùy chọn này lần đầu, chạm vào **Bắt đầu** để điều chỉnh âm thanh. Thiết bị khởi động một loạt thử nghiệm âm thanh để điều chỉnh âm lượng và bắt đầu phát ra tiếng bíp. Chạm vào **OK** nếu bạn nghe thấy tiếng bíp hoặc **Không** nếu bạn không thể nghe. Lặp lại bước này mỗi lần thử cho đến khi việc điều chỉnh âm đã hoàn tất. Sau đó, đánh dấu chọn **Âm thanh của nhạc** để sử dụng tùy chọn này khi bạn nghe nhạc.



Khi nào bạn tăng âm lượng lên mức 14 hoặc cao hơn, tùy chọn chỉnh âm không được áp dụng cho phát lại nhạc. Nếu bạn giảm âm lượng tới mức 13 hoặc thấp hơn, tùy chọn này được áp dụng lại.

Cài đặt một bài hát làm nhạc chuông hoặc âm thanh chuông báo

Để sử dụng bài hát hiện đang phát làm nhạc chuông hoặc âm thanh chuông báo, chạm vào ⋮ → **Chọn làm** → **Từ lúc bắt đầu** hoặc **Đề xuất tự động** và chọn một tùy chọn sau đó chạm vào **H.tất**.

Tạo danh sách nhạc

Tự chọn bài hát.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào **D.sách phát** → ⋮ → **Tạo danh sách phát**. Nhập chủ đề và chạm vào **OK**. Chạm vào +, chọn bài hát để đưa vào và sau đó chạm vào **H.tất**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào ≡ và chọn danh sách phát.

Phát nhạc theo tâm trạng

Sử dụng tính năng này để phát nhạc phù hợp với tâm trạng của bạn.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào chức năng **Ô âm nhạc**. Các bài hát được tự động phân loại theo tâm trạng. Chạm vào một ô tâm trạng hoặc kéo nhiều ô để nghe nhạc trong các ô.



Việc phân loại bài hát dựa vào các thông tin sẵn có về bài hát đó. Một số bài hát không thể phân loại vào ô tâm trạng.

Phát nhạc được lưu trong các thiết bị khác

Tìm kiếm nhạc được lưu trong các thiết bị khác và phát nó trên thiết bị của bạn.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Truy cập nhạc trên một thiết bị đã đăng ký

Chạm vào **Thiết bị** và chọn một thiết bị trong **THIẾT BỊ ĐÃ ĐĂNG KÝ** để truy cập và phát nhạc. Bạn có thể phát bài hát trên các thiết bị đã được đăng ký với Samsung Link. Hãy ghé thăm link.samsung.com để biết thêm thông tin chi tiết. Hãy đảm bảo rằng thiết bị đã được đăng ký và kết nối với một mạng Wi-Fi hoặc mạng điện thoại.



Bạn có thể phải trả thêm phí khi truy cập vào nội dung được lưu trên các thiết bị khác thông qua mạng di động. Để tránh mất thêm chi phí, hãy sử dụng tính năng Wi-Fi.

Truy cập nhạc trên một thiết bị gần đó

Chạm vào **Thiết bị** và chọn một thiết bị trong **THIẾT BỊ Ở GẦN** để truy cập và phát nhạc. Bạn có thể phát bài hát trên các thiết bị với tính năng chia sẻ nội dung đã được bật.

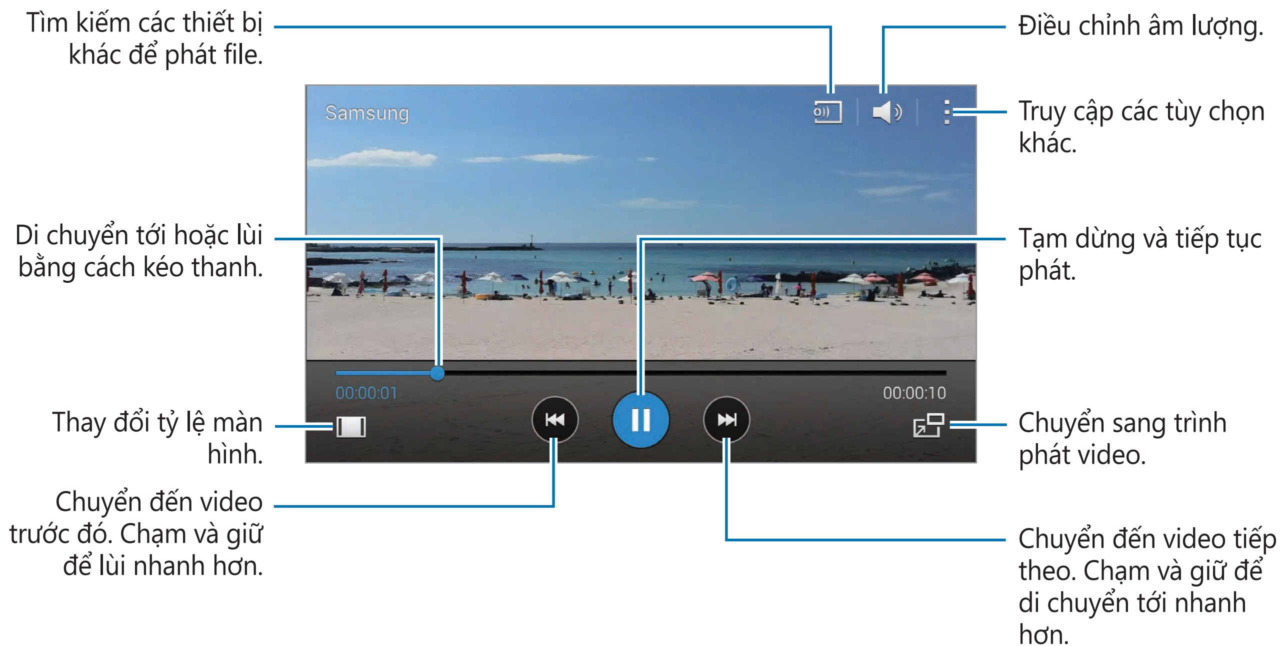
Để bật tính năng, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị ở gần**, sau đó kéo công tắc **Thiết bị ở gần** sang phải. Xem thêm Thiết bị ở gần để biết thêm các cài đặt.

Video

Phát video

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một video để phát.



Để tùy chỉnh vị trí bảng điều khiển trong suốt quá trình phát lại, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** đánh dấu chọn **Bộ điều khiển mini** và sau đó chạm vào **Đóng**. Sau đó chạm vào ◀ hoặc ▶ để di chuyển bảng điều khiển sang phía bên kia của màn hình.



Tính năng này chỉ khả dụng theo hướng nằm ngang.

Sử dụng trình phát video pop-up

Sử dụng tính năng này khi muốn sử dụng các ứng dụng khác mà không cần đóng trình xem video. Trong khi xem video, chạm vào ⧉ để sử dụng trình phát Video pop-up.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to cửa sổ hoặc chụm lại để thu nhỏ. Để di chuyển cửa sổ, kéo cửa sổ đến một vị trí khác.

Chụp ảnh

Để sử dụng tính năng này trong khi phát lại, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, chọn **Chụp** và chạm vào **Đóng**.

Chạm vào [◎] để chụp ảnh từ đoạn video khi đang phát lại.

Chia sẻ hoặc xóa các video

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào ⋮ → **Chọn**, chọn các video, chạm vào ⋮ → **Chia sẻ qua** và chọn một phương pháp chia sẻ.

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn các video và sau đó chạm vào **H.tất**.

Chỉnh sửa video

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một video, chạm vào ⋮ → **Sửa** → **Studio** → **Cắt video**. Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn và sau đó chạm vào **H.tất**, nhập một tên file sau đó chạm vào **OK** để lưu video.

Để chỉnh sửa video bằng cách sử dụng ứng dụng chỉnh sửa video, chạm vào **Biên tập Video**.

Phát video được lưu trong các thiết bị khác

Tìm kiếm video được lưu trong các thiết bị khác và phát nó trên thiết bị của bạn.

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

Truy cập vào video trên một thiết bị đã đăng ký

Chạm vào **Thiết bị** và chọn một thiết bị trong **THIẾT BỊ ĐÃ ĐĂNG KÝ** để truy cập và phát video. Bạn có thể phát video trên các thiết bị đã được đăng ký với Samsung Link. Hãy ghé thăm link.samsung.com để biết thêm thông tin chi tiết. Hãy đảm bảo rằng thiết bị đã được đăng ký và kết nối với một mạng Wi-Fi hoặc mạng điện thoại.



Bạn có thể phải trả thêm phí khi truy cập vào nội dung được lưu trên các thiết bị khác thông qua mạng di động. Để tránh mất thêm chi phí, hãy sử dụng tính năng Wi-Fi.

Truy cập vào video trên một thiết bị ở gần

Chạm vào **Thiết bị** và chọn một thiết bị trong **THIẾT BỊ Ở GẦN** để truy cập và phát video. Bạn có thể phát video trên các thiết bị với tính năng chia sẻ nội dung đã được bật.

Để bật tính năng chia sẻ nội dung, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị ở gần** và sau đó kéo **Thiết bị ở gần** sang phải. Xem thêm Thiết bị ở gần để biết thêm các cài đặt.

YouTube

Sử dụng ứng dụng này để xem video từ trang web YouTube.

Chạm vào **YouTube** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xem video

Chạm vào ☰ để chọn một thể loại. Để tìm kiếm một video bằng cách nhập một từ khóa, chạm vào 🔍.

Xoay thiết bị theo hướng nằm ngang để hiển thị toàn màn hình.

Chia sẻ video

Chọn video để xem, chạm vào <, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tải lên video

Chạm vào ☰ → **Video tải lên** → ⬆, chọn video, nhập thông tin cho video và sau đó chạm vào ⬆.

Flipboard

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tạp chí do bạn tự chọn.

Chạm vào **Flipboard** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Để bắt đầu Flipboard của bạn, bật ngón tay trên trang chào mừng, chọn chủ đề tin tức, sau đó chạm vào **Build Your Flipboard**.

Chọn một câu chuyện hay một chủ đề, bật qua các trang Flipboard, sau đó chọn một bài báo để đọc.

Google+

Sử dụng ứng dụng này để luôn kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội Google.

Chạm vào **Google+** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Tất cả** để thay đổi thể loại, sau đó cuộn lên hoặc xuống để xem bài viết từ vòng kết nối của bạn.

Ảnh

Sử dụng ứng dụng này để quản lý ảnh, album và video mà bạn đã lưu trên thiết bị và đã tải lên **Google+**.

Chạm vào **Ảnh** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chơi trò chơi

Sử dụng ứng dụng này để tải về và chơi các trò chơi.

Chạm vào **Chơi trò chơi** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Play Âm nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc từ thiết bị hoặc nghe nhạc trực tiếp từ dịch vụ Cloud của Google.

Chạm vào **Play Âm nhạc** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Play Newsstand

Sử dụng ứng dụng này để đọc những bài báo tin tức mới nhất.

Chạm vào **Play Newsstand** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

An toàn

Chế độ khẩn cấp

Về Chế độ Khẩn cấp

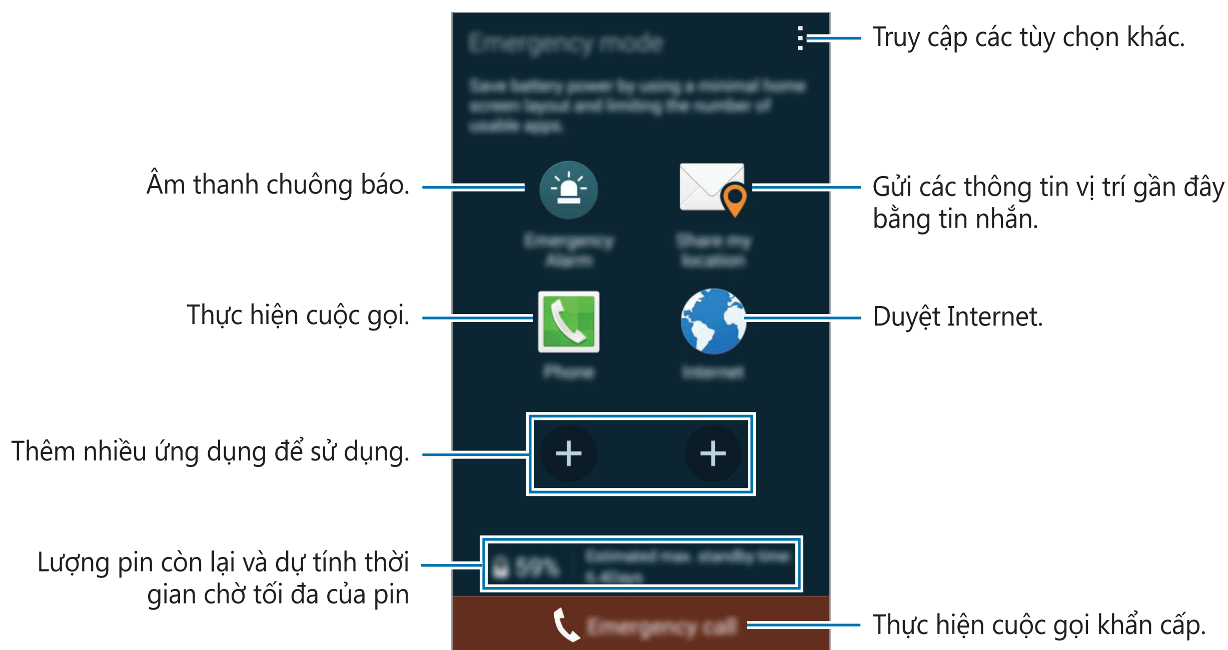
Sử dụng chế độ này để kéo dài thời gian chờ khi bạn đang trong tình huống khẩn cấp. Khi bật chế độ này, độ sáng màn hình sẽ giảm và mức tiêu thụ pin cũng giảm do đã hạn chế một số tính năng. Bạn cũng có thể bật còi báo và gửi các thông tin vị trí cho người khác bằng tin nhắn.

Bật Chế độ Khẩn cấp

Nhấn và giữ phím Nguồn và sau đó chạm vào **Chế độ Khẩn cấp**. Hoặc trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp an toàn** → **Chế độ khẩn cấp**, sau đó kéo công tắc **Chế độ khẩn cấp** sang phải.



Bạn có thể phải trả thêm phí cho việc gửi các tin nhắn hoặc sử dụng mạng di động.





Thời gian chờ tối đa theo ước tính hiển thị thời gian còn lại trước khi hết pin nếu thiết bị không được sử dụng. Thời gian chờ có thể khác nhau tùy theo thiết lập của thiết bị của bạn và các điều kiện hoạt động.

Tắt Chế độ Khẩn cấp

Để tắt chế độ khẩn cấp, nhấn và giữ phím Nguồn và sau đó chạm vào **Chế độ Khẩn cấp**. Hoặc chạm vào ⋮ → **Tắt chế độ Khẩn cấp**. Chế độ khẩn cấp đã bị tắt.

Gửi tin nhắn xin trợ giúp

Thông tin về gửi tin nhắn xin trợ giúp

Bạn có thể cài đặt trước các danh bạ để gửi một tin nhắn đến các danh bạ đó trong trường hợp khẩn cấp. Gửi các tin nhắn tới các danh bạ ưu tiên bằng cách nhấn phím Nguồn ba lần.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp an toàn**.

Thêm các danh bạ ưu tiên

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp an toàn**.

2 Chạm vào **Quản lý danh bạ ưu tiên** → **Tạo danh bạ ưu tiên**.

3 Chạm vào **Tạo danh bạ mới** và nhập các thông tin danh bạ hoặc chạm vào **Chọn từ danh bạ** để thêm một danh bạ đã có thành danh bạ ưu tiên.

Thiết lập tin nhắn xin trợ giúp

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp an toàn** → **Gửi tin nhắn trợ giúp**, sau đó kéo công tắc **Gửi tin nhắn trợ giúp** sang phải, sau đó chọn nội dung muốn đưa vào các tin nhắn trợ giúp.

Gửi tin nhắn xin trợ giúp

Trong trường hợp khẩn cấp, nhấn phím Nguồn ba lần. Thiết bị sẽ gửi tin nhắn tới các danh bạ ưu tiên của bạn. Các tin nhắn sẽ bao gồm thông tin vị trí của bạn.



Bạn có thể phải trả thêm phí cho việc gửi các tin nhắn hoặc sử dụng mạng di động.

Thông báo thời tiết khắc nghiệt (Tin tức Địa lý)

Thông tin về thông báo thời tiết khắc nghiệt (Tin tức Địa lý)

Sử dụng tính năng này để nhận các thông báo về các điều kiện thời tiết khắc nghiệt gần vị trí hiện tại của bạn.



- Tính năng này nhận diện vị trí của bạn và cung cấp cho bạn thông tin về điều kiện thời tiết nguy hiểm nếu chúng xảy ra ở khu vực của bạn. Thông tin được cung cấp có thể khác đi tùy vào mỗi nhà cung cấp dịch vụ ở vị trí hiện tại của bạn.

  Để xem thông tin về các điều kiện thời tiết khắc nghiệt và các khu vực cũng như ngôn ngữ mà thông tin đó có sẵn, hãy đến www.samsung.com/geonews.
- Bạn có thể phải trả thêm phí nếu bạn nhận các thông báo về dự báo thời tiết từ dịch vụ dự báo thời tiết trong khi bạn đang sử dụng máy tính.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nhận các thông báo

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Trợ giúp an toàn** → **Tin tức Geo** và sau đó kéo **Tin tức Geo** sang phải.

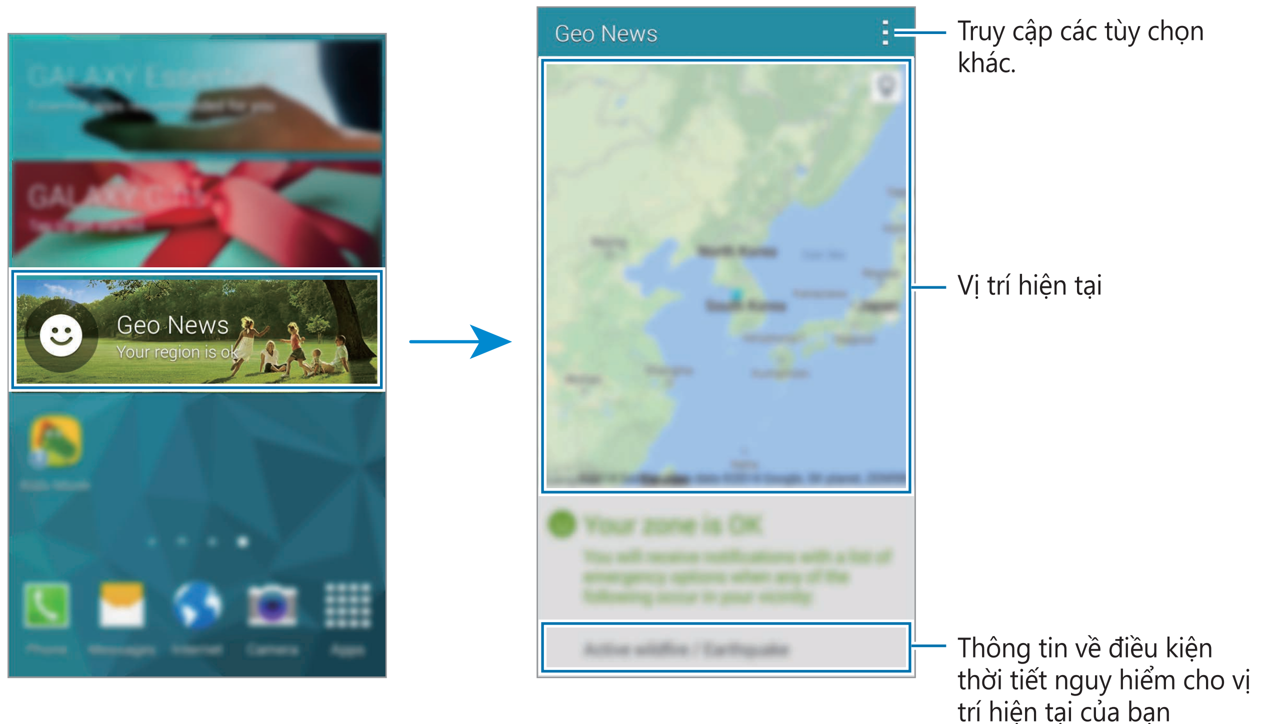
Đánh dấu chọn **Pop-up thông báo**.

Khi các điều kiện thời tiết trở nên xấu đi, thiết bị sẽ hiển thị thông báo trong một cửa sổ pop-up. Bạn có thể thực hiện một cuộc gọi khẩn cấp hoặc gửi các tin nhắn khẩn cấp để cài đặt trước các danh bạ từ cửa sổ pop-up.

Sử dụng ứng dụng tin tức địa lý

Bạn có thể xem vị trí hiện tại của mình và các thông tin về các điều kiện thời tiết nguy hiểm trong vùng bằng widget **Tin tức Geo**.

Trên màn hình chờ, cuộn sang trái và chạm vào ứng dụng **Tin tức Geo**.



Tiện ích

S Finder

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm nội dung trên thiết bị và thông qua Internet. Bạn có thể ứng dụng nhiều bộ lọc và xem lịch sử tìm kiếm.

Mở bảng thông báo và chạm vào **S Finder**.

Tìm kiếm nội dung

Chạm vào ô tìm kiếm và nhập một từ khóa hoặc chạm vào 🎤 và nói một từ khóa.

Để có kết quả tốt hơn, chạm vào ☰ và sử dụng các bộ lọc dưới ô tìm kiếm.

Để cập nhật danh sách kết quả tìm kiếm, chạm vào ⋮ → **Làm mới**.

Bạn có thể cài đặt các thông số tìm kiếm sử dụng các bộ lọc có sẵn hoặc lựa chọn các thể loại tìm kiếm. Chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Chọn bộ lọc** hoặc **Chọn tìm kiếm thể loại**.

Quản lý lịch sử tìm kiếm

Để xóa lịch sử, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** → **Xóa lịch sử**.

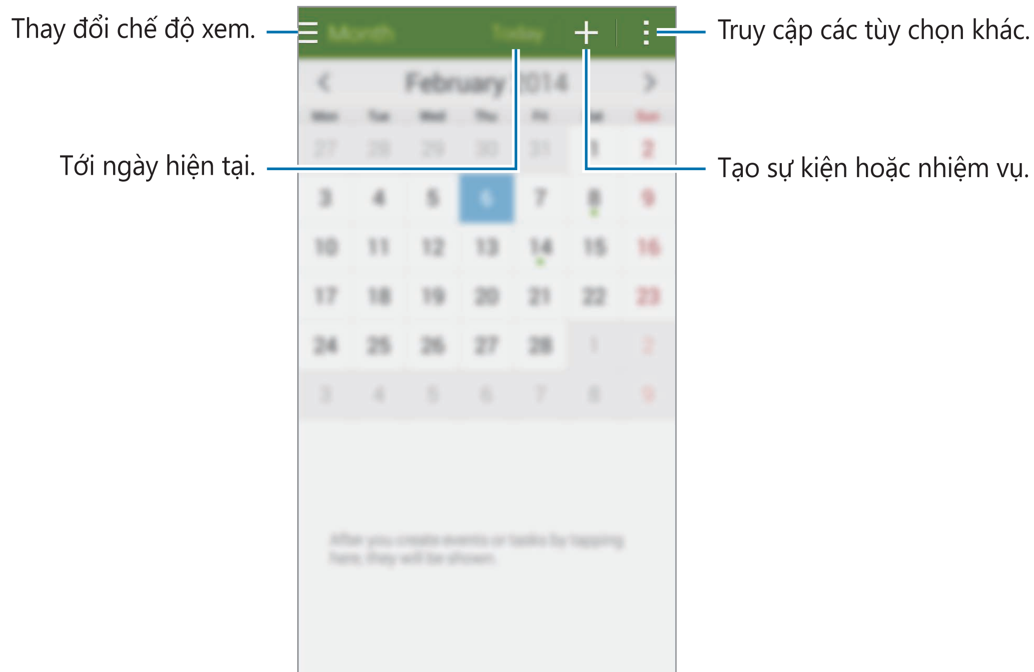
Để cài đặt thiết bị không lưu các kết quả tìm kiếm, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**, sau đó bỏ chọn **Lưu lịch sử tìm kiếm**.

S Planner

Khởi động S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý các sự kiện và nhiệm vụ.

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.



Chạm vào ⋮ và sử dụng các dịch vụ sau:

- **Đi đến**: Di chuyển tới một trang cụ thể.
- **Xóa**: Xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Lịch**: Chọn hiển thị lịch dương.
- **Đồng bộ**: Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt cho S Planner.

Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

1 Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào +. Hoặc chọn một ngày không có sự kiện hoặc nhiệm vụ nào và chạm vào ngày một lần nữa.

Nếu ngày đã lưu các sự kiện và nhiệm vụ rồi, hãy chạm vào ngày và chạm vào +.

3 Chọn một sự kiện hoặc nhiệm vụ và nhập các chi tiết.

- **Thêm sự kiện**: Cài đặt một ngày bắt đầu và kết thúc cho một sự kiện. Bạn có thể cài đặt một cài đặt nhắc lại tùy chọn.
- **Thêm nhiệm vụ**: Thêm một nhiệm vụ để thực hiện trong một ngày cụ thể. Bạn có thể cài đặt một cài đặt ưu tiên tùy chọn.

Chọn một biểu tượng.

Chọn một lịch để sử dụng hoặc để đồng bộ.

Nhập một chủ đề.

Đính kèm bản đồ hiển thị vị trí của sự kiện.

Cài đặt ngày bắt đầu và ngày kết thúc cho một sự kiện.

Thêm các chi tiết.

Lịch của bạn
Tựa đề
Vị trí
Bắt đầu
Kết thúc
Cả ngày
Xem các tùy chọn khác

4 Chạm vào **Lưu** để lưu sự kiện hoặc nhiệm vụ.

Đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để đồng bộ các sự kiện và nhiệm vụ với các tài khoản của bạn, chạm vào ⋮ → **Đồng bộ**.

Để thêm các tài khoản cần đồng bộ, chạm vào ⋮ → **Lịch** → **Thêm tài khoản**. Sau đó, chọn một tài khoản cần đồng bộ và đăng nhập. Khi một tài khoản được thêm vào, một vòng tròn xanh sẽ hiển thị gần tên tài khoản đó.

Để thay đổi tùy chọn đồng bộ của tài khoản, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản**, sau đó chọn một dịch vụ tài khoản.

Xóa sự kiện hoặc công việc

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để xóa các sự kiện hoặc nhiệm vụ, chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn các sự kiện hoặc nhiệm vụ, sau đó chạm vào **Xong** → **OK**.

Để xóa một sự kiện hoặc một nhiệm vụ trong khi đang xem, chạm vào 🗑 → **OK**.

Để đánh dấu các nhiệm vụ là đã hoàn thành, chạm vào một ngày có các nhiệm vụ và đánh dấu chọn các nhiệm vụ đã hoàn thành.

Chia sẻ sự kiện hoặc công việc

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Để chia sẻ một sự kiện hoặc công việc trong khi đang xem, chạm vào ⋮ → **Chia sẻ qua** và sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang để sử dụng máy tính khoa học. Nếu đã tắt tính năng **Xoay màn hình**, chạm vào ⋮ → **Máy tính khoa học**.

Để xem lịch sử tính toán, chạm vào ⌄ để ẩn bàn phím.

Để xóa lịch sử, chạm vào ⌄ → **Xóa lịch sử**.

Đồng hồ

Chuông báo

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Chuông báo**

Cài đặt chuông báo

Chạm vào + trong danh mục chuông báo, cài đặt thời gian chuông báo, chọn ngày chuông báo được lặp lại, cài đặt nhiều tùy chọn chuông báo sau đó chạm vào **Lưu**. Để bật hoặc tắt âm thanh chuông báo, chạm vào ⏰ gần chuông báo trong danh sách chuông báo.

- **Tạm dừng**: Cài đặt khoảng thời gian và số lần lặp lại chuông báo sau khoảng thời gian định trước.
- **Báo thông minh**: Cài đặt thời gian và âm thanh chuông báo cho chuông báo thông minh. Một chuông báo thông minh bắt đầu ở âm lượng nhỏ một vài phút trước khi âm thanh chuông báo cài đặt trước rung lên. Âm lượng chuông báo thông minh tăng dần cho đến khi bạn tắt nó đi hoặc âm thanh chuông báo cài đặt trước rung lên.

Ngừng chuông báo

Kéo ✕ ra khỏi vòng tròn lớn để ngăn chặn một chuông báo. Kéo zZ ra khỏi vòng tròn lớn để lặp lại chuông báo sau một khoảng thời gian định trước.

Xóa chuông báo

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn chuông báo, sau đó chạm vào **H.tất**.

Giờ quốc tế

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Giờ quốc tế**.

Tạo đồng hồ

Chạm vào + và nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố.

Để áp dụng giờ mùa hè, chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào ☼.

Xóa đồng hồ

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn đồng hồ, sau đó chạm vào **H.tất**.

Bấm giờ

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Bấm giờ**

Chạm vào **Bắt đầu** để đếm thời gian một sự kiện. Chạm vào **Bấm** để ghi số vòng.

Chạm vào **Dừng** để dừng chạy thời gian. Để xóa thời gian đã chạy, chạm vào **Xóa**.

Bộ đếm thời gian

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Đồng hồ** → **Bộ đếm thời gian**.

Cài đặt thời gian, sau đó chạm vào **Bắt đầu**.

Kéo ✕ ra ngoài vòng tròn lớn để ngắt chuông.

Drive

Sử dụng ứng dụng này để truy cập vào các file được lưu trong dịch vụ lưu trữ Google Drive. Bạn có thể lưu tất cả các file của mình ở một nơi, truy cập vào chúng từ bất kỳ đâu và chia sẻ với người khác.

Chạm vào **Drive** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Dropbox

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ cloud Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị của bạn sẽ tự động đồng bộ với Server trên web và bất kỳ thiết bị nào khác có cài đặt Dropbox.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

1 Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.

2 Đăng nhập vào tài khoản Dropbox của bạn. Nếu bạn không có tài khoản, hãy tạo ra một tài khoản Dropbox.

3 Chạm vào **Turn on Camera Upload**.

Thiết bị đăng tải ảnh được chụp bằng máy ảnh trên thiết bị vào Dropbox. Để đăng tải video, kéo công tắc **Include videos** sang phải.

Để đăng tải các bức ảnh hoặc video thủ công, chạm vào **Skip this**.

4 Sử dụng các chức năng sau:

- : Đăng tải hoặc mở các file. Chạm vào ⋮ → **Upload here** để đăng tải các file.
- : Xem ảnh hoặc video đã được đăng tải. Chạm vào để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo các album.
- ★ : Mở các file trong danh sách yêu thích.
- : Xem các thông báo.

Google

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm Internet. Bạn cũng có thể sử dụng nó để tìm kiếm các ứng dụng và nội dung ứng dụng được lưu trên thiết bị hoặc thẻ nhớ.

Chạm vào **Google** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm thiết bị

Chạm vào cửa sổ tìm kiếm, sau đó nhập từ khóa. Hoặc chạm vào , sau đó nói từ khóa.

Google Hiện hành

Xem các thẻ Google Now có hiển thị tình trạng thời tiết hiện tại, thông tin về giao thông công cộng, cuộc hẹn tiếp theo của bạn và nhiều hơn thế khi bạn cần đến.

Tham gia Google Now khi bạn mở **Google** lần đầu. Để thay đổi cài đặt Google Now, chạm vào ⋮ → **Cài đặt** và sau đó kéo công tắc **Google Hiện hành** sang bên trái hoặc bên phải.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chế độ Trẻ em

Sử dụng widget này để tạo môi trường vui vẻ và an toàn cho trẻ bằng cách hạn chế chúng truy cập vào một số ứng dụng hoặc nội dung cụ thể.

Trước khi bạn sử dụng widget này, bạn cần tải về và cài đặt nó. Trên màn hình chờ, chạm vào **Chế độ Trẻ em** → **Cài đặt**. Khi widget đã được cài đặt, widget này xuất hiện trên các màn hình Chờ và màn hình Ứng dụng.

Để bắt đầu chế độ trẻ em, chạm vào **Chế độ Trẻ em** trên màn hình chờ hoặc màn hình Ứng dụng.

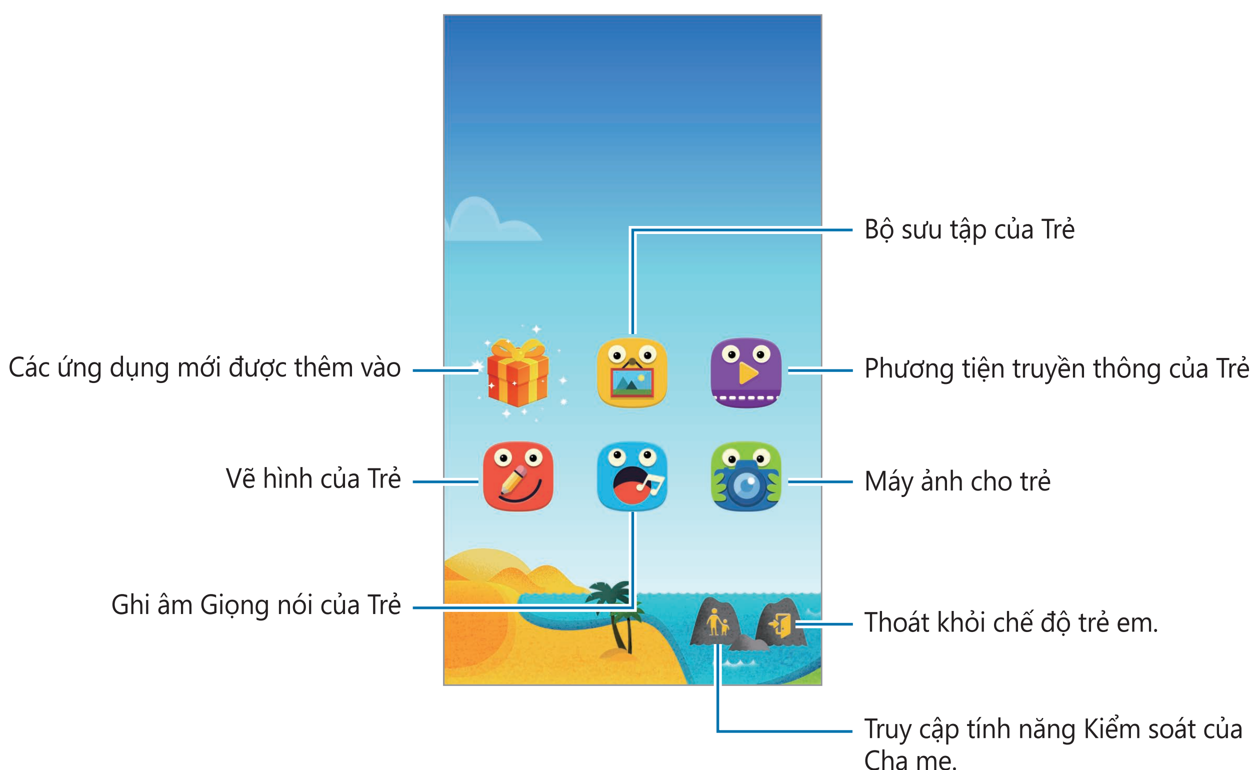
Khi bạn chạy ứng dụng này lần đầu, chạm vào **Đặt mã PIN** ở cuối màn hình. Sau đó, thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình.



Nếu widget **Chế độ Trẻ em** tình cờ bị xóa cài đặt, bạn có thể cài đặt lại. Trên màn hình chờ, chạm và giữ một vị trí trống, chạm vào **Widget**, chạm và giữ widget **Chế độ Trẻ em**. Kéo widget này vào màn hình chờ và chạm vào **Chế độ Trẻ em** để cài đặt lại.

Màn hình chờ chế độ trẻ em

Màn hình chờ là điểm bắt đầu để truy cập tất cả ứng dụng trong chế độ trẻ em.





Sử dụng ứng dụng này để xem các hình ảnh, hình vẽ, ghi nhớ thoại và các file truyền thông đã lưu mà bạn để con mình có thể truy cập vào.



Sử dụng ứng dụng này để phát các file video. Trước khi sử dụng ứng dụng này, thêm các video được lưu trong thiết bị vào ứng dụng. Xem thêm Kiểm soát của cha mẹ để biết thêm chi tiết.



Sử dụng ứng dụng này để vẽ bằng bút, bút vẽ và nhiều hơn nữa.



Sử dụng ứng dụng này để ghi lại hoặc phát các bản ghi âm giọng nói.

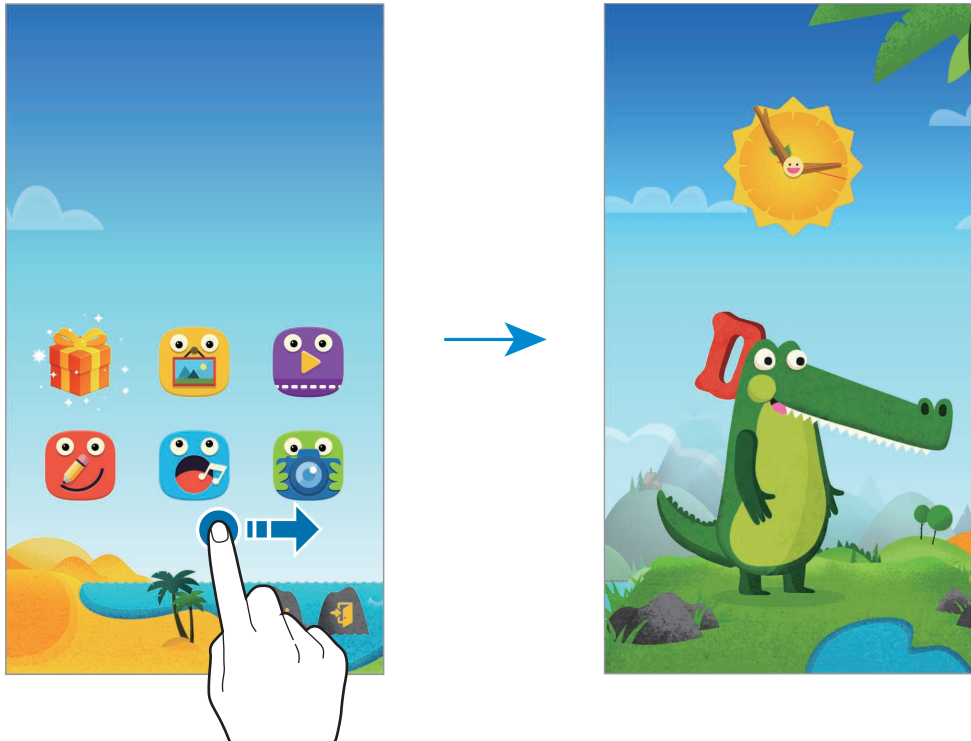


Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Vùng phát Chế độ trẻ em

Cuộn sang phải trên màn hình chờ để mở vùng phát chế độ trẻ em.

Bạn có thể tương tác với các nhân vật, vật nền và hơn thế nữa.



Kiểm soát của cha mẹ

Sử dụng tính năng này để cài đặt các hạn chế đối với chế độ trẻ em để kiểm soát sự truy cập vào nội dung và các ứng dụng. Bạn có thể thay đổi các cài đặt chế độ trẻ em, giới hạn thời gian sử dụng và hơn thế nữa.

Trên màn hình chờ, chạm vào và nhập mã PIN.

Để thoát kiểm soát của cha mẹ, nhấn phím Trang chính.

Chạm vào ☰ và sử dụng các dịch vụ sau:

- Tên Trẻ em: Xem và chỉnh sửa hồ sơ của trẻ em.
- **Hoạt động**: Xem thông tin về việc con cái bạn sử dụng thiết bị như thế nào, như thời gian chơi trò chơi và các ứng dụng thường xuyên sử dụng.
- **Giới hạn thời gian chơi hàng ngày**: Cài đặt một giới hạn thời gian để quản lý việc sử dụng của trẻ.
- **Ứng dụng**: Xem và thêm các ứng dụng được phép sử dụng trong chế độ trẻ em.
- **Media**: Cho phép con bạn tiếp cận với các bức ảnh và video nhất định đã lưu trên thiết bị.
- **Chung**: Cấu hình các cài đặt chế độ trẻ em.
- **Cửa hàng cho trẻ em**: Tải các ứng dụng cho trẻ em từ **Samsung Apps**.

Bản đồ

Sử dụng ứng dụng này để xác định vị trí thiết bị, tìm kiếm địa điểm hoặc tìm đường đi.

Chạm vào **Bản đồ** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không có sẵn tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm địa điểm

Tìm các địa điểm bằng cách nhập địa chỉ hoặc từ khóa. Khi tìm thấy địa điểm, chọn địa điểm để xem thông tin chi tiết. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

Tìm chỉ đường đến một địa điểm

Chạm vào Y để cài đặt địa điểm bắt đầu và kết thúc và sau đó chọn phương pháp di chuyển. Thiết bị hiển thị các tuyến đường để đến được đích đến đó.

Ghi nhớ

Sử dụng ứng dụng này để ghi lại thông tin quan trọng để lưu và xem sau này.

Chạm vào **Ghi nhớ** trên màn hình Ứng dụng.

Thêm và quản lý các thể loại

Tạo các thể loại để lọc và quản lý các ghi nhớ của bạn.

Trong danh mục ghi nhớ, chạm vào ☰ → **Quản lý thể loại**.

Để thêm một thể loại mới, chạm vào +, nhập một tên thể loại, sau đó chạm vào **OK**.

Để xóa một thể loại, chạm vào — gần thể loại đó.

Để đổi tên một thể loại, chạm và giữ tên thể loại, nhập tên mới cho thể loại, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi thứ tự thể loại, chạm vào ⋮⋮⋮ gần thể loại và kéo nó lên hoặc xuống tới vị trí khác.

Soạn bản ghi nhớ

Chạm vào + trên danh sách các ghi nhớ và nhập một ghi nhớ. Trong khi soạn ghi nhớ, sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- ☰ : Tạo hoặc cài đặt một thể loại.
- 🖼 : Chèn ảnh.
- 🎙 : Ghi âm Giọng nói để chèn vào.

Để lưu ghi nhớ, chạm vào **Lưu**.

Để chỉnh sửa một ghi nhớ, chạm vào một ghi nhớ sau đó chạm vào nội dung ghi nhớ.

Tìm kiếm ghi nhớ

Chạm vào 🔍 trên danh mục các ghi nhớ và nhập một từ khóa để tìm kiếm các ghi nhớ có chứa từ khóa.

Xóa các ghi nhớ

Chạm vào ⋮ → **Xóa**, chọn ghi nhớ và sau đó chạm vào **H.tất**.

Để xóa một ghi nhớ khi đang xem nó, chạm vào ⋮ → **Xóa**.

File của bạn

Giới thiệu về file của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tất cả các loại file lưu trữ trong thiết bị bao gồm cả hình ảnh, video, bài hát và các đoạn âm thanh.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Xem các file

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một thư mục để mở. Để thêm cây trong thư mục, chạm vào <. Để trở lại màn hình chính File của bạn, chạm vào ⌂.

Trong một thư mục, chạm vào ⋮, sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn**: Chọn các file hoặc thư mục.
- **Xóa**: Xóa các file hoặc thư mục.
- **Tạo thư mục**: Tạo một thư mục.
- **Xem**: Thay đổi chế độ xem.
- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Thêm phím tắt**: Thêm một phím tắt vào thư mục trên màn hình chờ hoặc màn hình chính File của bạn.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt quản lý file.

Chạm và giữ một file hoặc thư mục và sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau:

- : Gửi các tập tin cho người khác hoặc chia sẻ các file.
- : Xóa các file hoặc thư mục.
- → **Di chuyển**: Di chuyển các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
- → **Chép**: Sao chép các file hoặc thư mục vào một thư mục khác.
- → **Đổi tên**: Đổi tên một file hoặc thư mục.
- → **Thêm phím tắt**: Thêm một phím tắt vào thư mục trên màn hình chờ hoặc màn hình chính File của bạn.
- → **Zip**: Nén các file hoặc thư mục để tạo file zip.
- → **Chi tiết**: Xem chi tiết file hoặc thư mục.

Tìm kiếm các file hoặc thư mục

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào và sau đó nhập chỉ tiêu tìm kiếm.

Xem thông tin lưu trữ

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào để xem thông tin bộ nhớ của thiết bị và thẻ nhớ của bạn.

Thêm phím tắt Server FTP vào thiết bị

Thêm phím tắt Server FTP vào khu vực phím tắt.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chạm vào → **Thêm server FTP**, nhập thông tin như địa chỉ Server, tên người dùng và mật mã và sau đó chạm vào **H.tất**.

Kết nối với các thiết bị khác

NFC

Giới thiệu về NFC

Thiết bị của bạn cho phép bạn đọc được các tag bằng công nghệ giao tiếp tầm ngắn (NFC) có chứa thông tin về sản phẩm. Bạn cũng có thể sử dụng tính năng này để thực hiện thanh toán và mua vé đi lại hoặc các sự kiện sau khi tải về các ứng dụng yêu cầu.



Pin có chứa anten NFC gắn ở trong. Sử dụng pin cẩn thận để tránh làm hỏng anten NFC.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Kiểm tra vị trí các anten NFC trên thiết bị của bạn và thiết bị khác.
- Đảm bảo rằng tính năng NFC đã được bật trên thiết bị của bạn và trên tất cả các thiết bị khác mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo rằng màn hình thiết bị đã được mở. Nếu không thiết bị sẽ không đọc được các tag NFC hoặc nhận được dữ liệu.

Sử dụng tính năng NFC

Sử dụng tính năng NFC để gửi hình hoặc danh bạ đến các thiết bị khác và đọc thông tin sản phẩm từ tag NFC. Nếu bạn chèn một thẻ SIM hoặc USIM có tính năng thanh toán, bạn có thể sử dụng thiết bị để thực hiện thanh toán một cách thuận tiện.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **NFC** sau đó kéo công tắc **NFC** sang phải.

Đặt vùng anten NFC trên mặt sau của thiết bị của bạn gần một NFC. Thông tin từ thẻ sẽ xuất hiện.



Mua hàng với tính năng NFC

Trước khi bạn có thể sử dụng tính năng NFC để thực hiện thanh toán, bạn phải đăng ký dịch vụ thanh toán di động. Để đăng ký hoặc nhận được thông tin chi tiết về dịch vụ, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **NFC** sau đó kéo công tắc **NFC** sang phải.

Chạm vào vùng anten NFC trên mặt sau của thiết bị của bạn gần một đầu đọc NFC.

Gửi dữ liệu

Sử dụng tính năng Android Beam để gửi dữ liệu, chẳng hạn như các website và danh bạ, cho những thiết bị có trang bị công nghệ NFC.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **NFC** sau đó kéo công tắc **NFC** sang phải.

2 Chạm vào **Android Beam** và sau đó kéo công tắc **Android Beam** sang phải.

3 Chọn một mục và chạm vào anten NFC của thiết bị khác với anten NFC trên thiết bị của bạn.

4 Khi **Chạm để truyển.** xuất hiện trên màn hình, chạm vào màn hình thiết bị của bạn để gửi đi một mục.

Bluetooth

Giới thiệu về Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file phương tiện với thiết bị khác.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc khai thác bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).

  Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng tính năng Bluetooth đã được bật trên thiết bị của bạn và trên tất cả các thiết bị khác mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo rằng cả hai thiết bị được phép nhìn thấy với các thiết bị Bluetooth khác.

Kết nối với thiết bị Bluetooth khác

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth**, kéo công tắc **Bluetooth** sang phải và chạm vào **Dò**. Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.

Để cài đặt thiết bị được phép nhìn thấy với các thiết bị khác, hãy chạm vào tên thiết bị.

2 Chọn một thiết bị để ghép.

Nếu thiết bị của bạn đã kết nối với thiết bị trước đó, chạm vào tên thiết bị mà không xác nhận khóa mở được xuất ra tự động.

3 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên cả hai thiết bị để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Bạn có thể chia sẻ dữ liệu, như các danh bạ hay file đa phương tiện với các thiết bị Bluetooth khác. Các hành động sau đây là một ví dụ để gửi một hình ảnh tới thiết bị khác.

Gửi ảnh

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**.

2 Chọn một ảnh.

3 Chạm vào < → **Bluetooth**, sau đó chọn một thiết bị để kết nối.

Nếu thiết bị bạn muốn kết nối không có trong danh sách, hãy yêu cầu thiết bị đó bật tùy chọn cho phép nhìn thấy. Hoặc cài đặt thiết bị để cho phép nhìn thấy bởi các thiết bị khác.

4 Chấp nhận đề nghị ủy quyền Bluetooth trên thiết bị khác.

Nhận ảnh

Khi một thiết bị gửi cho bạn một hình ảnh, chấp nhận yêu cầu ủy quyền Bluetooth. Ảnh đã nhận được lưu tại **Bộ sưu tập** → thư mục **Download**.

Ngắt kết nối các thiết bị Bluetooth

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth**.

Thiết bị hiển thị các thiết bị đang được kết nối trong danh sách.

2 Chạm vào ⚙ gần tên thiết bị để ngắt kết nối.

3 Chạm vào **Hủy ghép đôi**.

S Beam

Sử dụng tính năng này để gửi dữ liệu, chẳng hạn như video, hình ảnh và các tài liệu.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng tính năng NFC hoặc Wi-Fi Direct đã được bật trên thiết bị của bạn và trên tất cả các thiết bị khác mà bạn muốn gửi file đến.

Gửi dữ liệu

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **NFC** sau đó kéo công tắc **NFC** sang phải.

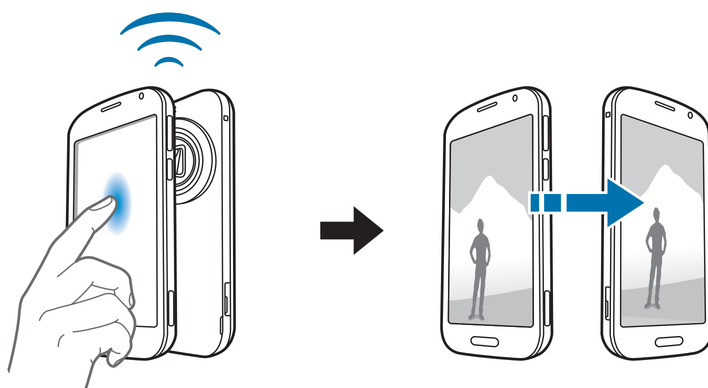
2 Chạm vào **S Beam** và sau đó kéo công tắc **S Beam** sang phải.

3 Chọn một file và chạm vào anten NFC của thiết bị khác với anten NFC trên thiết bị của bạn.

4 Khi **Chạm để truyền.** xuất hiện trên màn hình, chạm vào màn hình thiết bị của bạn để gửi đi một file.



- Không gửi dữ liệu có bảo hộ bản quyền bằng S Beam. Làm như vậy có thể vi phạm luật bản quyền. Samsung không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ vi phạm pháp lý nào gây ra do việc sử dụng bất hợp pháp dữ liệu có bản quyền.
- Nếu cả hai thiết bị gửi dữ liệu đồng thời, việc truyền file có thể không thành công.



Kết nối nhanh

Giới thiệu về Kết nối nhanh

Sử dụng tính năng này để tìm kiếm và kết nối một cách dễ dàng với các thiết bị ở gần. Bạn cũng có thể chia sẻ các nội dung được lưu trong thiết bị của bạn với các máy vi tính một cách tiện dụng.



- Phương pháp kết nối có thể thay đổi tùy theo kiểu thiết bị được kết nối hoặc nội dung được chia sẻ.
- Tên thiết bị có thể thay đổi tùy vào các thiết bị Bluetooth được kết nối cùng. Ví dụ, tên thiết bị có thể hiện lên là BT MAC.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng các thiết bị sẽ được kết nối có hỗ trợ tính năng Kết nối nhanh và màn hình của chúng đã được bật lên.
- Đảm bảo rằng tính năng Wi-Fi Direct hay Bluetooth đã được bật trên các thiết bị không hỗ trợ tính năng Kết nối nhanh.

Kết nối với các thiết bị khác

1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.

Khi bảng mở ra, tính năng Bluetooth được tự động bật lên và thiết bị tìm kiếm các thiết bị ở gần.

2 Chọn một thiết bị để kết nối.

Các bước tiếp theo có thể khác nhau tùy theo các thiết bị được kết nối. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành việc kết nối giữa các thiết bị.

Để cho phép các thiết bị gần bên tìm kiếm được thiết bị của bạn và kết nối với nó, chạm vào ⋮ → **Luôn sẵn sàng kết nối**, sau đó kéo công tắc **Luôn sẵn sàng kết nối** sang phải.

Tìm kiếm lại các thiết bị

Nếu thiết bị mong muốn không xuất hiện trong danh sách, hãy tìm thiết bị thủ công.

Chạm vào ↻ và chọn thiết bị từ danh sách các thiết bị được phát hiện.

Ngắt kết nối các thiết bị

Để ngắt kết nối tính năng Kết nối nhanh, chạm vào ⌄ ở phía trên màn hình. Ngoài ra, hãy chạm vào ↩.

Chia sẻ nội dung

Chia sẻ nội dung với các thiết bị được kết nối.

1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.

2 Chọn một thiết bị từ danh sách các thiết bị đã tìm thấy.

3 Chọn một thể loại media.

4 Chọn một nội dung để chỉnh sửa và chạm vào **Xong**.

Thiết bị của bạn gửi nội dung tới thiết bị được kết nối.

Tham gia Group Play

Chia sẻ nội dung với các thiết bị khác bằng cách sử dụng tính năng Group Play.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Tìm kiếm hoặc tham gia một phiên đã được tạo hoặc tạo một phiên mới.
- Cài đặt ứng dụng Group Play trên cả hai thiết bị. Bạn có thể tải ứng dụng từ **Samsung Apps** hoặc **CH Play**.

1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.

2 Chạm vào **Tham dự** từ danh sách các thiết bị được phát hiện.

Chỉ các thiết bị hỗ trợ các phiên Group Play mới xuất hiện trên danh sách.

3 Chọn một phiên Group Play để tham gia.

4 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành việc kết nối giữa các thiết bị.

Khám phá máy tính

Khởi động ứng dụng Samsung Link để sử dụng nội dung đã được lưu trên máy tính được kết nối từ xa. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung Account của bạn.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng tất cả thiết bị sử dụng tính năng này đã được kết nối với cùng một mạng.
- Hãy đảm bảo rằng tất cả máy tính mà thiết bị sẽ kết nối đã được đăng ký ứng dụng Samsung Link.
- Cài đặt ứng dụng Samsung Link trên cả hai thiết bị. Bạn có thể tải ứng dụng từ **Samsung Apps** hoặc **CH Play**.

1 Mở bảng thông báo và chạm vào **Kết nối nhanh**.

2 Chạm vào **Kết nối** từ danh sách các thiết bị được phát hiện.

Chỉ các máy tính khả dụng mới xuất hiện trong danh sách.

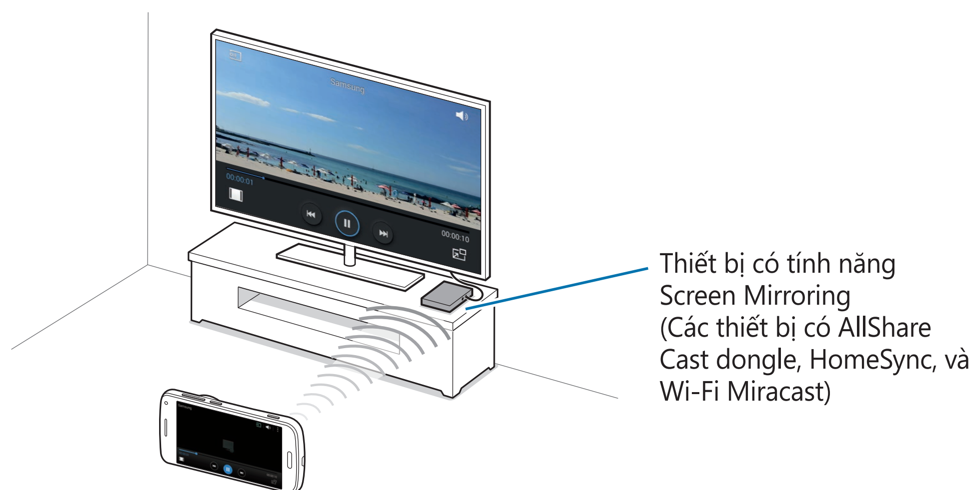
3 Chọn một máy tính để kết nối.

4 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành việc kết nối giữa các thiết bị.

Screen Mirroring

Giới thiệu về Screen Mirroring

Sử dụng tính năng này để kết nối thiết bị với một màn hình lớn với AllShare Cast dongle hoặc HomeSync và sau đó chia sẻ nội dung của bạn. Bạn cũng có thể sử dụng tính năng này với các thiết bị khác có hỗ trợ tính năng Wi-Fi Miracast.





- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các thiết bị đã bật Miracast mà không hỗ trợ công nghệ Bảo mật Nội dung Số Băng thông cao (HDCP 2.X) có thể không tương thích với tính năng này.
- Một số file có thể được tải về trong khi phát, tùy thuộc vào kết nối mạng.
- Để tiết kiệm năng lượng, tắt tính năng này khi không sử dụng.
- Nếu bạn chỉ định một tần số Wi-Fi, có thể không dò được hoặc kết nối được với AllShare Cast dongle hoặc HomeSync.
- Nếu bạn phát video hoặc chơi trò chơi trên tivi, chọn chế độ tivi phù hợp để có được những trải nghiệm tuyệt nhất.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng thiết bị có hỗ trợ tính năng Screen Mirroring được kết nối với TV bằng cách sử dụng cáp HDMI.
- Đảm bảo rằng TV đã được bật.

Xem nội dung trên TV

Trước khi bạn kết nối một TV với thiết bị của mình, kết nối TV và thiết bị có hỗ trợ Screen Mirroring. Để cài đặt kết nối, xem thêm hướng dẫn sử dụng thiết bị. Các hành động sau là ví dụ về xem nội dung trên một TV có kết nối qua khóa điện tử AllShare Cast.

1 Trên TV, chọn một chế độ kết nối như chế độ HDMI để kết nối với một thiết ngoại vi.

2 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Screen Mirroring**.

Các thiết bị được phát hiện sẽ hiện lên trong danh sách.

3 Chọn một thiết bị để kết nối.

Màn hình thiết bị của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình TV.

Nếu bạn kết nối thiết bị lần đầu, hãy chạm và giữ tên khóa điện từ trên danh sách và nhập mã số PIN thể hiện trên màn hình TV.

4 Mở hoặc phát một file, sau đó điều khiển màn hình hiển thị bằng các phím trên thiết bị của bạn.

Dừng xem nội dung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Screen Mirroring**, sau đó kéo công tắc **Screen Mirroring** sang trái.

Sử dụng tính năng in di động

Kết nối thiết bị với máy in để in ảnh hoặc tài liệu.



Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

Trước khi sử dụng tính năng này

- Đảm bảo rằng tính năng Wi-Fi hoặc Wi-Fi Direct đã được mở trên thiết bị và máy in.

Kết nối với máy in

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **In**, chọn loại máy in và sau đó kéo công tắc ở trên cùng bên phải màn hình sang phải. Thiết bị tìm kiếm các máy in được kết nối với cùng một mạng Wi-Fi như thiết bị của bạn. Chọn một máy in để sử dụng như máy in mặc định.

Để thêm máy in thủ công, chạm vào ⋮ → **Thêm máy in** → +, nhập các chi tiết, sau đó chạm vào **OK**.

Để thay đổi các cài đặt in, chạm vào ⋮ → **Cài đặt**.

In nội dung

Khi đang xem nội dung, như hình ảnh hoặc tài liệu, chạm vào ⋮ → **In**, sau đó chọn một máy in.

Quản lý thiết bị & dữ liệu

Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.

Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật phần mềm** → **Cập nhật ngay**.

Nâng cấp bằng Samsung Kies

Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung. Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấp chuột vào phím Cập nhật trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết chi tiết cách nâng cấp.



- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị media khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

Truyền các file giữa thiết bị và máy tính

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.



- Không tháo cáp USB khỏi thiết bị trong khi đang truyền các file. Nếu tháo cáp có thể làm mất dữ liệu hoặc làm hỏng thiết bị.
- Không được tháo thiết bị khỏi máy tính trong khi đang phát trên máy tính đã kết nối các file được lưu trong thiết bị. Sau khi hoàn thành phát file, ngắt kết nối thiết bị khỏi máy tính.
- Các thiết bị có thể không kết nối đúng cách nếu chúng được kết nối qua cổng USB trung gian. Kết nối trực tiếp thiết bị với cổng USB của máy tính.

Kết nối làm thiết bị media

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.

Chạm vào **Máy ảnh (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền media (MTP) hoặc không cài đặt bất kỳ trình điều khiển thích hợp nào.

3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Kết nối với Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý các nội dung media và thông tin cá nhân với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp hai lần vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

Sao lưu và khôi phục dữ liệu

Đảm bảo an toàn cho các thông tin cá nhân, dữ liệu ứng dụng và các cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể sao lưu các thông tin nhạy cảm của mình vào tài khoản sao lưu và truy cập sau.

Sử dụng tài khoản Google

1 Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

2 Chạm vào **Sao lưu và cài đặt lại** và đánh dấu chọn **Sao lưu dữ liệu của bạn**.

3 Chạm vào **Tài khoản sao lưu** và chọn một tài khoản đặt làm tài khoản sao lưu.



Để khôi phục dữ liệu, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Google thông qua hướng dẫn cài đặt. Bạn có thể chạy và mở hướng dẫn cài đặt bằng cách tiến hành khôi phục cài đặt gốc trên thiết bị. Nếu bạn không đăng nhập vào tải khoản Google của bạn thông qua hướng dẫn cài đặt, bạn không thể khôi phục lại được dữ liệu sao lưu.

Sử dụng Samsung account

1. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** → **Samsung account**, sau đó đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

2. Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

3. Chạm vào **Cloud** → **Sao lưu**, đánh dấu các mục cần sao lưu và chạm vào **Sao lưu ngay** → **Sao lưu**.

Để lưu dữ liệu, chạm vào **Khôi phục**, chọn các mục để lưu và chạm vào **Khôi phục ngay**.

Thực hiện cài đặt lại dữ liệu gốc

Xóa tất cả cài đặt và dữ liệu trên thiết bị. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy đảm bảo đã lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Xem thêm Sao lưu và khôi phục dữ liệu để biết thêm chi tiết.

1. Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

2. Chạm vào **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc**.

3. Chạm vào **Đặt lại thiết bị** → **Xóa hết**.

   Thiết bị sẽ tự động khởi động lại.

Cài đặt

Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, cài đặt các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

Để tìm kiếm các cài đặt bằng cách nhập các từ khóa, chạm vào 🔍.

CÀI ĐẶT NHANH

Xem danh sách các tùy chọn cài đặt yêu thích của bạn.

Để chỉnh sửa các tùy chọn cài đặt yêu thích, chạm vào ⋮ → **Sửa cài đặt nhanh**, sau đó chọn một tùy chọn cài đặt và chạm vào **Lưu**.

KẾT NỐI MẠNG

Wi-Fi

Bật tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Wi-Fi**, sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Bạn có thể duy trì kết nối mạng ổn định bằng cách chọn tự động hoặc mạng Wi-Fi hoặc mạng di động để sử dụng tín hiệu mạnh nhất. Để tự động chuyển qua lại giữa các mạng, đánh dấu chọn **Chuyển mạng thông minh**.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào ⋮.

- **Dò**: Tìm kiếm các mạng khả dụng.
- **Wi-Fi Direct**: Bật Wi-Fi Direct và kết nối hai thiết bị trực tiếp qua Wi-Fi để chia sẻ các file.
- **Nâng cao**: Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp cho Wi-Fi.

Cài đặt Wi-Fi chế độ nghỉ

Chạm vào ⋮ → **Nâng cao** → **Giữ Wi-Fi luôn bật khi ở chế độ nghỉ**.



Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng di động nếu thiết bị được thiết lập để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các phụ phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.

Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Chạm vào ⋮ → **Nâng cao** và đánh dấu chọn **Thông báo mạng** để mở tính năng này.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Chạm vào ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Bật tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bluetooth**, sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Thời gian hiển thị**: Đặt thời lượng mà thiết bị có thể nhìn thấy.
- **File đã nhận**: Xem các file đã nhận qua tính năng Bluetooth.
- **Đổi tên thiết bị**: Thay đổi tên thiết bị.
- **Trợ giúp**: Truy cập thông tin trợ giúp cho Bluetooth.

Chia sẻ kết nối internet và Điểm truy cập di động

Sử dụng thiết bị như một điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với các thiết bị khác. Xem thêm Kết nối các thiết bị và sử dụng các điểm truy cập di động để biết thêm chi tiết.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chia sẻ kết nối internet và Điểm truy cập di động**.

- **Điểm truy cập di động**: Sử dụng điểm truy cập di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi. Bạn có thể sử dụng tính năng này khi kết nối mạng không khả dụng.
- **Kết nối USB internet**: Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Chia sẻ kết nối internet qua Bluetooth**: Sử dụng kết nối Bluetooth để chia sẻ kết nối dữ liệu di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua cổng Bluetooth.

Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt tất cả chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ offline.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chế độ Máy bay**.

Mức sử dụng dữ liệu

Theo dõi số lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các cài đặt giới hạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Mức sử dụng dữ liệu**.

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Đặt giới hạn dữ liệu di động**: Thiết lập giới hạn sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Đặt ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi sử dụng dữ liệu di động của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Hạn chế dữ liệu dưới nền**: Cài đặt thiết bị để vô hiệu hóa đồng bộ chạy ngầm khi đang sử dụng mạng di động.
- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng. Bạn có thể chọn những thông tin để đồng bộ cho từng tài khoản trong **Cài đặt** → **Tài khoản**.
- **Hiện sử dụng Wi-Fi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị lưu lượng sử dụng dữ liệu của bạn qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động**: Chọn điểm truy cập di động để tránh các ứng dụng đang chạy dưới nền không sử dụng chúng.

Vị trí

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Vị trí**, sau đó kéo công tắc **Vị trí** sang phải.

- **Chế độ**: Chọn một phương pháp để thu thập thông tin vị trí của bạn.
- **YÊU CẦU VỊ TRÍ GẦN ĐÂY**: Xem ứng dụng nào yêu cầu thông tin vị trí hiện thời của bạn và lưu lượng sử dụng pin của chúng.
- **DỊCH VỤ ĐỊNH VỊ**: Xem các dịch vụ vị trí mà thiết bị của bạn đang sử dụng.
- **Địa điểm của bạn**: Thiết lập cấu hình này để sử dụng cho các địa điểm cụ thể khi bạn sử dụng GPS, Wi-Fi hoặc các tính năng Bluetooth để tìm kiếm vị trí hiện tại của bạn.

Nhiều mạng hơn

Tuỳ chỉnh cài đặt để điều khiển mạng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Nhiều mạng hơn**.

Ứng dụng nhắn tin mặc định

Chọn ứng dụng mặc định để sử dụng cho việc nhắn tin.

Các mạng di động

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Chuyển vùng dữ liệu**: Cài đặt thiết bị để sử dụng các kết nối khi bạn đang chuyển vùng dữ liệu.
- **Điểm truy cập**: Cài đặt tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng**: Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

VPN

Cài đặt và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ

NFC

Bật tính năng NFC để đọc hoặc viết NFC có chứa thông tin.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **NFC**, sau đó kéo công tắc **NFC** sang phải.

- **Android Beam**: Sử dụng tính năng Android Beam để gửi dữ liệu, chẳng hạn như các website và danh bạ, cho những thiết bị có trang bị công nghệ NFC.
- **S Beam**: Bật tính năng S Beam để gửi dữ liệu như video, hình ảnh và các tài liệu, cho thiết bị có hỗ trợ NFC và Wi-Fi Direct.

Thiết bị ở gần

Thay đổi các cài đặt để chia sẻ nội dung khi bạn kết nối thiết bị với các thiết bị ở gần.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thiết bị ở gần**, sau đó kéo công tắc **Thiết bị ở gần** sang phải.

- **TÊN THIẾT BỊ**: Nhập tên Server đa phương tiện cho thiết bị của bạn.
- **Nội dung được chia sẻ**: Cài đặt thiết bị để chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Thiết bị được phép**: Xem danh sách các thiết bị có thể truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Thiết bị bị từ chối**: Xem danh sách thiết bị bị chặn truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Tải về**: Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file media.
- **Tải về từ các thiết bị khác**: Cài đặt thiết bị để chấp nhận các file tải lên từ thiết bị khác.

In

Các cài đặt cấu hình cho chương trình máy in được cài đặt trên thiết bị. Bạn có thể tìm kiếm những máy in sẵn có hoặc thêm máy in thủ công để in những file qua mạng Wi-Fi hoặc dịch vụ Cloud.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **In**.

Screen Mirroring

Bật tính năng screen mirroring và chia sẻ màn hình của bạn với người khác.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Screen Mirroring**.

ÂM THANH & MÀN HÌNH

Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Âm thanh**.

- **Chế độ âm thanh**: Cài đặt thiết bị để sử dụng chế độ âm thanh hoặc chế độ Yên lặng.
- **Âm lượng**: Điều chỉnh mức âm lượng nhạc chuông, nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Cường độ rung**: Điều chỉnh độ rung thông báo.
- **Nhạc chuông**: Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
- **Rung**: Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
- **Thông báo**: Chọn nhạc chuông cho các sự kiện, như tin nhắn đến và các cuộc gọi nhỡ.
- **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Âm cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt thiết bị phát âm khi bạn khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.
- **Phản hồi xúc giác**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào các phím cảm ứng.
- **Phát âm thanh khi chạm**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào phím.
- **Rung khi chạm**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào phím.
- **ỨNG DỤNG SAMSUNG**: Thay đổi cài đặt thông báo cho từng ứng dụng.
- **Hiệu ứng âm nhạc**: Chọn một hiệu ứng âm thanh để sử dụng khi bạn điều chỉnh âm nhạc.

Màn hình

Thay đổi cài đặt hiển thị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Màn hình**.

- **Font**:
  - **Kiểu font**: Đổi kiểu chữ văn bản hiển thị.
  - **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font chữ.
- **Độ sáng**: Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Xoay màn hình**: Cài đặt nội dung tự động xoay khi thiết bị được bật.
  - **Xoay thông minh**: Cài đặt giao diện không xoay theo định hướng khuôn mặt của bạn.
- **Nghỉ thông minh**: Cài đặt thiết bị để ngăn màn hình bị tắt trong khi bạn đang nhìn vào màn hình.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt thời gian sáng màn hình trước khi tắt.
- **Tự điều chỉnh màu sắc màn hình**: Cài đặt thiết bị để tiết kiệm pin bằng cách điều chỉnh độ sáng màn hình.
- **Chế độ bảo vệ màn hình**: Cài đặt thiết bị khởi động một trình bảo vệ màn hình khi thiết bị của bạn được kết nối với dock để bàn hoặc sạc.
- **Thời gian sáng phím cảm ứng**: Cài đặt thời gian duy trì đèn nền của các phím Gần đây và phím Trở về.

Màn hình nền

Thay đổi cài đặt ảnh nền.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Màn hình nền**.

- **Màn hình chờ**: Chọn ảnh nền cho màn hình chờ.
- **Màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình khóa.
- **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình chờ và màn hình khóa.

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình khóa.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Màn hình khóa**.

- **Khóa màn hình**: Bật tính năng khóa màn hình. Các tùy chọn sau đây có thể khác nhau, phụ thuộc vào tính năng khóa màn hình đã chọn.
- **Đồng hồ kép**: Cài đặt thiết bị để hiển thị đồng hồ kép.
- **Cỡ đồng hồ**: Thay đổi kích thước của đồng hồ.
- **Hiện ngày**: Cài đặt thiết bị để hiển thị ngày với đồng hồ.
- **Phím tắt máy ảnh**: Cài đặt thiết bị để hiển thị phím tắt máy ảnh trên màn hình khóa.
- **Thông tin người sở hữu**: Nhập thông tin sẽ hiển thị với đồng hồ.
- **Hiệu ứng mở khóa**: Chọn một hiệu ứng mà bạn thấy khi bạn mở khóa màn hình.
- **Hiện thông tin thời tiết**: Cài đặt thiết bị hiển thị thông tin thời tiết trên màn hình khóa.
- **Trợ giúp**: Cài đặt thiết bị để hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.

Bảng thông báo

Tùy chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bảng thông báo**.

- **Điều chỉnh độ sáng**: Cài đặt thiết bị để hiển thị thanh điều chỉnh độ sáng và âm lượng trên bảng thông báo.
- **Ứng dụng đề xuất**: Cài đặt thiết bị để hiển thị danh sách các ứng dụng khuyên dùng trên bảng thông báo dựa trên thao tác của bạn, chẳng hạn như kết nối tai nghe với thiết bị.
- **Đặt phím cài đặt nhanh**: Sắp xếp lại các phím cài đặt nhanh hiển thị trên cửa sổ thông báo.

Hộp công cụ

Cài đặt thiết bị sử dụng hộp công cụ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Hộp công cụ**, sau đó kéo công tắc **Hộp công cụ** sang phải.

- **ỨNG DỤNG**: Xem các ứng dụng để hiển thị trong hộp công cụ.
- **Sửa**: Chọn các ứng dụng để hiển thị trong hộp công cụ.

CÁ NHÂN HÓA

Chế độ đơn giản

Cài đặt thiết bị sang chế độ đơn giản.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chế độ đơn giản**.

- **Chế độ chuẩn**: Cài đặt thiết bị sang chế độ tiêu chuẩn.
- **Chế độ đơn giản**: Cài đặt thiết bị sang chế độ đơn giản.
- **CÁC ỨNG DỤNG ĐƠN GIẢN**: Chọn các ứng dụng để sử dụng bố cục đơn giản hơn.

Hỗ trợ

Bạn có thể sử dụng tính năng này để truy cập vào các cài đặt để cải thiện khả năng hỗ trợ của thiết bị. Xem thêm Hỗ trợ để biết thêm chi tiết.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Hỗ trợ**.

Chế độ chặn

Chọn các thông báo sẽ bị chặn hoặc cài đặt để cho phép thông báo cho các cuộc gọi từ danh bạ quy định ở chế độ chặn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chế độ chặn**, sau đó kéo công tắc **Chế độ chặn** sang phải.

CHUYỂN ĐỘNG

Chuyển động và thao tác

Bật tính năng nhận dạng chuyển động và thay đổi các cài đặt điều khiển nhận dạng chuyển động trên thiết bị của bạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Chuyển động và thao tác**.

- **Gọi trực tiếp**: Cài đặt thiết bị để thực hiện cuộc gọi thoại bằng cách nhấc và cầm thiết bị gần tai trong khi xem cuộc gọi, tin nhắn hoặc thông tin số danh bạ.
- **Cảnh báo thông minh**: Cài đặt thiết bị báo cho bạn nếu bạn có cuộc gọi nhỡ hoặc tin nhắn mới khi bạn cầm thiết bị lên.
- **Tắt âm/tạm dừng**: Cài đặt thiết bị để tắt âm các cuộc gọi đến, các chuông báo hoặc để tạm dừng phát media bằng cách sử dụng các thao tác di chuyển lòng bàn tay hoặc nhìn đi khỏi màn hình.
  - **Lấy tay che màn hình**: Cài đặt thiết bị để tắt âm các cuộn gọi đến hoặc chuông báo hoặc tạm ngưng phát lại các trình phát đa phương tiện khi bạn che màn hình bằng lòng bàn tay.
  - **Lật úp thiết bị**: Đặt thiết bị để tắt âm cuộc gọi đến, chuông báo hoặc dừng phát lại các trình phát đa phương tiện bằng cách để mặt thiết bị úp xuống.
  - **Tạm dừng thông minh**: Cài đặt thiết bị để tạm dừng phát video khi bạn rời mắt khỏi màn hình.
- **Vuốt lòng bàn tay để chụp**: Cài đặt thiết bị để chụp một màn hình của màn hình khi bạn quét bàn tay sang trái hoặc sang phải trên màn hình.

NGƯỜI DÙNG VÀ SAO LƯU

Tài khoản

Thêm tài khoản email hoặc SNS.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Tài khoản**.

Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ hoá dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ cloud trong Samsung account hoặc Dropbox của bạn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Cloud**.

Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các cài đặt và dữ liệu.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Sao lưu và cài đặt lại**.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Cài đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang Server Google.
- **Tài khoản sao lưu**: Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Cài đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Khôi phục cài đặt của bạn về cài đặt gốc và xóa toàn bộ dữ liệu.

HỆ THỐNG

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi cài đặt để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Ngôn ngữ và bàn phím**.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả menu và ứng dụng.

Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào ⚙.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **English(US)** / **Tiếng Việt**: Chọn một bố cục bàn phím mặc định.
- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt tiên đoán từ.
- **Tự động thay thế**: Cài đặt thiết bị chỉnh sửa các từ sai chính tả hoặc chưa hoàn thiện bằng cách chạm vào phím khoảng cách hoặc dấu chấm câu.
- **Tự động viết hoa**: Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng, như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
- **Tự thêm dấu cách**: Cài đặt thiết bị để tự động chèn một khoảng cách giữa các từ.
- **Tự động chấm câu**: Cài đặt thiết bị chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.

- **Vuốt bàn phím**:
  - **Không dùng**: Cài đặt thiết bị tắt tính năng vuốt bàn phím.
  - **Nhập liên tục**: Cài đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách vuốt trên bàn phím.
  - **Điều khiển con trỏ**: Bật tính năng điều khiển bàn phím thông minh di chuyển con trỏ bằng cách cuộn trên bàn phím.
  - **Nhập bằng vuốt**: Mở hoặc tắt bàn phím để nhập số hoặc biểu tượng khi bạn chạm và giữ một phím sau đó gõ nhẹ ngón tay hướng lên.
- **Âm thanh**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào phím.
- **Rung**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào một phím.
- **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Cài đặt thời gian nhận diện thao tác chạm và giữ trên màn hình.
- **Đặt lại các cài đặt**: Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào ⚙.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ đầu vào để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt thiết bị để chặn lời nói xúc phạm khi nhập giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi offline.

Tìm kiếm bằng giọng nói

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Phát hiện từ nóng "Ok Google"**: Cài đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói khi bạn nói lệnh đánh thức máy trong khi đang sử dụng ứng dụng tìm kiếm.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để thông báo cho bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.

- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói khi offline.
- **Personalised recognition**: Cài đặt thiết bị sử dụng thông tin từ bảng điều khiển Google của bạn để cải thiện độ chính xác khi nhận dạng giọng nói.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Tai nghe Bluetooth**: Cài đặt thiết bị để cho phép tìm kiếm giọng nói với tai nghe Bluetooth, khi được kết nối với thiết bị.

Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **BỘ MÁY TTS ƯA THÍCH**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp giọng nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định**: Xem trạng thái của ngôn ngữ mặc định cho tính năng văn bản sang giọng nói.

Đọc lên thông báo

Cài đặt thiết bị để đọc lên các thông báo khi bạn có cuộc gọi đến, tin nhắn hoặc sự kiện.

Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc Bảng di chuyển kết nối với thiết bị của bạn.

Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thời gian**.



Nếu hết pin hoàn toàn hoặc pin bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị cài đặt lại.

- **Thời gian tự động**: Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.

- **Cài đặt ngày**: Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động**: Cài đặt thiết bị để nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ**: Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn một định dạng ngày.

Trợ giúp an toàn

Bật chế độ khẩn cấp và cài đặt các danh bạ và tin nhắn ưu tiên. Xem thêm Chế độ khẩn cấp để biết thêm chi tiết.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Trợ giúp an toàn**.

- **Chế độ khẩn cấp**: Cài đặt thiết bị để mở chế độ khẩn cấp và giảm lượng tiêu thụ pin bằng cách sử dụng các chức năng cơ bản như gọi.
- **Tin tức Geo**: Cài đặt thiết bị nhận thông báo về các điều kiện thời tiết khắc nghiệt.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

- **Gửi tin nhắn trợ giúp**: Cài đặt thiết bị để gửi các tin nhắn trợ giúp bằng cách nhấn phím Nguồn ba lần.
  - **Gửi bản ghi âm thanh**: Cài đặt thiết bị để ghi âm thanh và gửi chúng cùng với tin nhắn cho người nhận.
- **Quản lý danh bạ ưu tiên**: Chọn hoặc chỉnh sửa người nhận tin nhắn ưu tiên.

Phụ kiện

Thay đổi cài đặt phụ kiện.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Phụ kiện**.

- **Ngõ ra âm thanh**: Chọn một định dạng âm thanh đầu ra để sử dụng khi kết nối thiết bị của bạn với các thiết bị HDMI. Một số thiết bị có thể không hỗ trợ cài đặt âm thanh vòm.

Pin

Xem mức pin tiêu hao bởi thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Pin**.

- **Hiển thị phần trăm pin**: Cài đặt thiết bị để xem thời gian sử dụng pin còn lại.

Tiết kiệm pin

Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin. Xem thêm Sử dụng tính năng tiết kiện pin để biết thêm chi tiết.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Tiết kiệm pin**.

- **Chế độ tiết kiệm pin**: Bật chế độ tiết kiệm pin và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm pin.
  - **Chặn dữ liệu nền**: Cài đặt thiết bị để ngăn các ứng dụng đang chạy không sử dụng kết nối dữ liệu di động.
  - **Giới hạn hiệu năng**: Cài đặt thiết bị để hạn chế nhiều tùy chọn khác nhau như tắt đèn nền của phím Gần đây và phím Trở về.
- **Chế độ siêu tiết kiệm pin**: Kéo dài thời gian nghỉ và giảm tiêu thụ pin bằng cách hiển thị một bố cục đơn giản hơn và cho phép giới hạn truy cập một số ứng dụng.



Thời gian chờ tối đa theo ước tính hiển thị thời gian còn lại trước khi hết pin nếu thiết bị không được sử dụng. Thời gian chờ có thể khác nhau tùy theo thiết lập của thiết bị của bạn và các điều kiện hoạt động.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bộ nhớ**.



Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu trong thẻ.



Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng có sẵn có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bảo mật**.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật mã để mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bật thiết bị.



Sạc pin trước khi bật cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**: Cài đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.



Nếu bạn cài đặt lại thiết bị về cài đặt gốc với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi cài đặt lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa**: Cài đặt thiết bị để cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp bằng mạng Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung account của bạn.
  - **ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN**: Thêm hoặc xem Samsung account của bạn.
  - **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt thiết bị để cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi và mạng di động.
- **Cảnh báo đổi SIM**: Bật hoặc tắt tính năng Tìm di động của bạn nhằm giúp xác định thiết bị khi bị thất lạc hoặc mất cắp.
- **Vào trang web**: Truy cập trang web Tìm điện thoại di động của bạn (findmymobile.samsung.com). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn trên trang web Find my mobile.
- **Cài đặt khóa SIM**:
  - **Khóa thẻ SIM**: Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM**: Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.

- **Hiện mật mã**: Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Trình quản lý thiết bị**: Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Cài đặt thiết bị để cho phép cài đặt các ứng dụng từ các nguồn không xác định.
- **Xác thực ứng dụng**: Cài đặt thiết bị cho phép Google kiểm tra các ứng dụng về hành vi có hại trước khi cài đặt nó.
- **Kiểu lưu trữ**: Cài đặt kiểu lưu trữ cho các file bảo mật.
- **Chứng danh tin cậy**: Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt chứng chỉ được mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh**: Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

Trợ giúp

Truy cập thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng hoặc cấu hình các cài đặt quan trọng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Trợ giúp**.

Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị, sửa tên thiết bị hoặc cập nhật phần mềm thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Thông tin thiết bị**.

ỨNG DỤNG

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Quản lý ứng dụng**.

Ứng dụng mặc định

Chọn một cài đặt mặc định để sử dụng các ứng dụng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Ứng dụng mặc định**.

Cuộc gọi

Tùy chỉnh các cài đặt cho tính năng gọi.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Cuộc gọi**.

- **Từ chối cuộc gọi**: Từ chối tự động cuộc gọi từ các số điện thoại được chỉ định. Thêm số điện thoại vào danh sách từ chối.
- **Trả lời và kết thúc cuộc gọi**:
  - **Nhấn phím trang chính**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
  - **Điều khiển giọng nói**: Cài đặt thiết bị để trả lời hoặc từ chối cuộc gọi bằng lệnh thoại.
  - **Nhấn phím nguồn**: Cài đặt thiết bị để kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.

- **Cửa sổ pop-up liên quan đến cuộc gọi**:
  - **Cửa sổ thông báo cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị một cửa sổ hội thoại khi bạn nhận một cuộc gọi đến khi đang sử dụng các ứng dụng.
  - **Cửa sổ pop-up hiển thị trạng thái trong khi gọi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị một cửa sổ hội thoại hiển thị trạng thái cuộc gọi khi bạn đang sử dụng các ứng dụng.
- **Hiện thông tin người gọi**: Cài đặt thiết bị để hiển thị hoạt động mạng xã hội gần đây của người gọi khi có cuộc gọi đến.
- **Báo hiệu cuộc gọi**:
  - **Rung khi trả lời**: Cài đặt thiết bị để rung khi bên kia trả lời cuộc gọi.
  - **Rung khi kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị rung khi bên kia kết thúc cuộc gọi.
  - **Âm kết nối cuộc gọi**: Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo kết nối cuộc gọi.
  - **Báo mỗi phút**: Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo mỗi phút.
  - **Âm kết thúc cuộc gọi**: Bật hoặc tắt âm thanh chuông báo ngắt kết nối cuộc gọi.
  - **Thông báo trong khi gọi**: Cài đặt thiết bị để cảnh báo cho bạn về các sự kiện trong suốt cuộc gọi.
- **Phụ kiện cho cuộc gọi**:
  - **Trả lời tự động**: Cài đặt thiết bị để trả lời tự động sau một khoảng thời gian nhất định (có sẵn chỉ khi tai nghe được kết nối).
  - **Tính giờ trả lời tự động**: Cài đặt độ dài thời gian mà thiết bị chờ trước khi trả lời một cuộc gọi.
  - **Điều kiện gọi đi**: Cài đặt thiết bị để cho phép các cuộc gọi đi với tai nghe Bluetooth, ngay cả khi thiết bị của bạn bị khóa.
  - **Kiểu cuộc gọi đi**: Chọn kiểu cuộc gọi đi để bạn sử dụng tai nghe Bluetooth.

- **Cài đặt bổ sung**:
  - **Số người gọi**: Hiển thị ID người gọi của bạn cho các bên khác đối với các cuộc gọi đi.
  - **Chuyển tiếp cuộc gọi**: Chuyển cuộc gọi đến tới một số điện thoại khác.
  - **Mã vùng tự động**: Cài đặt thiết bị để tự động chèn một tiền tố (mã khu vực hoặc quốc gia) trước số điện thoại.
  - **Chặn cuộc gọi**: Chặn cuộc gọi đến hoặc đi.
  - **Chờ cuộc gọi**: Cho phép cảnh báo cuộc gọi đến khi một cuộc gọi được tiến hành.
  - **Tự động gọi lại**: Bật tự động gọi lại cho các cuộc gọi không được kết nối hoặc bị cắt.
  - **Chế độ FDN**: Bật hoặc tắt chế độ FDN để hạn chế các cuộc gọi đến các số trong danh sách FDN. Nhập PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM.
- **Nhạc chuông và âm bàn phím**:
  - **Nhạc chuông**: Thêm hoặc chọn nhạc chuông báo các cuộc gọi đến.
  - **Rung**: Thêm hoặc lựa chọn một kiểu rung.
  - **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
  - **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Cài đặt riêng âm thanh cuộc gọi**: Chọn kiểu âm thanh cuộc gọi để sử dụng với tai nghe.
- **Giảm nhiễu**: Cài đặt thiết bị để loại bỏ tiếng ồn xung quanh để bên kia có thể nghe được rõ hơn.
- **Hình ảnh cuộc gọi video**: Chọn một hình ảnh để được hiển thị cho bên kia.
- **Dịch vụ thư thoại**: Chọn hoặc cài đặt nhà cung cấp dịch vụ thư thoại của bạn.
- **Cài đặt thư thoại**: Nhập số để truy cập dịch vụ thư thoại. Số này lấy từ nhà cung cấp dịch vụ.
- **Âm thanh**: Chọn một nhạc chuông bạn muốn dùng để báo khi có thư thoại mới.
- **Rung**: Cài đặt thiết bị rung khi nhận được thư thoại.
- **Tài khoản**: Cài đặt thiết bị để nhận các cuộc gọi IP và thiết lập tài khoản của bạn cho các dịch vụ cuộc gọi IP.
- **Sử dụng cuộc gọi Internet**: Cài đặt để sử dụng các dịch vụ cuộc gọi IP cho tất cả các cuộc gọi hoặc chỉ cho các cuộc gọi IP.

Danh bạ

Thay đổi cài đặt để sử dụng danh bạ.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Danh bạ**.

- **Chép/Xuất danh bạ**: Nhập hoặc xuất các danh bạ.
- **Danh bạ hiển thị**: Chọn danh bạ nào bạn muốn hiển thị.
- **Vuốt để gọi hoặc gửi tin nhắn**: Cài đặt thiết bị để gọi hoặc gửi tin nhắn khi bạn kéo một số liên lạc sang trái hoặc phải trong danh bạ.
- **Chỉ các danh bạ có số đt**: Cài đặt thiết bị để hiển thị các danh bạ chỉ có một số điện thoại.
- **Sắp xếp theo**: Chọn một tùy chọn để lọc các danh bạ.
- **Hiển thị danh bạ theo**: Chọn một tùy chọn để hiển thị các tên danh bạ.
- **Gửi thông tin danh bạ**: Chọn một phương pháp để chia sẻ danh bạ.
- **Tài khoản**: Thêm hoặc chỉnh sửa tài khoản để đồng bộ với các danh bạ.

Email

Thay đổi các cài đặt để quản lý và gửi các email.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Email**.

- **Quản lý tài khoản**: Quản lý các tài khoản email hiện có hoặc thêm tài khoản mới.
- **Màn hình**: Thay đổi các cài đặt để hiển thị email.
- **Hiển thị mặc định**: Cài đặt thiết bị để mở một màn hình cụ thể sau khi bạn xóa các email.
- **Cài đặt người gửi ưu tiên**: Thay đổi các cài đặt cho người gửi ưu tiên.
- **Địa chỉ rác**: Thêm các địa chỉ email để khóa.
- **Hoãn gửi email**: Cài đặt thời gian thiết bị chờ trước khi gửi email sau khi bạn chạm vào phím gửi.

Bộ sưu tập

Thay đổi các cài đặt sử dụng **Bộ sưu tập**.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Bộ sưu tập**.

- **Chỉ đồng bộ qua Wi-Fi**: Cài đặt thiết bị để chỉ đồng bộ nội dung chỉ khi kết nối Wi-Fi được bật lên.
- **Tag thông tin**: Cài đặt thiết bị để hiển thị các tag theo ngữ cảnh.
- **Tag khuôn mặt**: Đăng ký các khuôn mặt ở dạng hình ảnh làm các tag khuôn mặt.

Internet

Thay đổi cài đặt cho việc sử dụng Internet.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Internet**.

- **Tài khoản**: Đăng nhập vào Samsung account.
- **Đặt trang chủ**: Cài đặt trang chờ mặc định.
- **Biểu mẫu tự động điền**: Cài đặt thiết bị tự động nhập thông tin người dùng, như: tên hoặc số điện thoại khi bạn điền vào các mẫu đơn trên trang web.
- **Riêng tư**: Quản lý dữ liệu cá nhân khi vào các trang web.
- **Màn hình và văn bản**: Thay đổi cài đặt, điều chỉnh kích thước font chữ và hơn thế nữa khi đang xem các trang web.
- **Cài đặt nội dung**: Thay đổi cài đặt để quản lý các cookie từ việc ghé thăm các trang web hoặc cài đặt hiển thị các cửa sổ pop-up hay không và hơn thế nữa.
- **Quản lý băng thông**: Thay đổi các cài đặt băng thông.

Tin nhắn

Thay đổi cài đặt sử dụng tin nhắn.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Tin nhắn**.

- **Ứng dụng nhắn tin mặc định**: Chọn ứng dụng mặc định để sử dụng cho việc nhắn tin.
- **Hiển thị**: Thay đổi cài đặt cho cửa sổ gửi tin nhắn, như kích thước font chữ, màu hình nền và hơn thế nữa.
- **Phản hồi nhanh**: Thêm và biên tập mẫu tin nhắn.
- **Tin nhắn**: Thay đổi cài đặt đối với tin nhắn văn bản.
- **Tin nhắn MMS**: Thay đổi cài đặt đối với tin nhắn đa phương tiện.
- **Xóa tin nhắn cũ**: Cài đặt thiết bị để xóa các tin nhắn cũ.
- **Người gửi ưu tiên**: Cài đặt thiết bị để hiển thị danh sách người gửi ưu tiên.
- **Tin nhắn Push**: Cài đặt khoảng thời gian nghỉ giữa các thông báo pop-up thông báo có tin nhắn mới.
- **Phát trên diện rộng**: Cài đặt thiết bị để nhận các tin nhắn quảng bá.
- **Thông báo**: Cài đặt thiết bị để thông báo cho bạn khi có tin nhắn mới.
- **Chữ ký**: Cài đặt thiết bị để hiển thị chữ ký của bạn ở tin nhắn.
- **Bộ lọc thư rác**: Cài đặt thiết bị để chặn các tin nhắn từ các số cụ thể hoặc có chứa các từ nhất định.
- **Trì hoãn gửi tin nhắn**: Cài đặt thời gian thiết bị chờ trước khi gửi tin nhắn sau khi bạn chạm vào phím gửi.
- **Chế độ an toàn**:
  - **Cho phép truy cập tất cả liên kết**: Cài đặt thiết bị để cho phép mở đường dẫn trong tin nhắn khi bạn chạm vào đường dẫn đó.
  - **Cảnh báo mối đe dọa tiềm ẩn**: Cài đặt thiết bị để cảnh báo bạn khi bạn cài đặt các ứng dụng hỗ trợ tính năng nhắn tin để ngăn chặn việc trục lợi.

S Planner

Thay đổi cài đặt cho việc sử dụng **S Planner**.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **S Planner**.

- **Ngày đầu tiên trong tuần**: Chọn ngày đầu của một tuần.
- **Hiện số tuần**: Cài đặt thiết bị để hiển thị số tuần trong năm.
- **Ẩn tất cả các sự kiện bị từ chối**: Cài đặt thiết bị để ẩn các sự kiện đã hết hạn.
- **Ẩn nhiệm vụ đã hoàn tất**: Cài đặt thiết bị để ẩn các nhiệm vụ đã hoàn thành.
- **Thời tiết**: Cài đặt thiết bị để hiển thị các dự báo thời tiết.
- **Khóa múi giờ**: Cài đặt thiết bị để cài đặt múi giờ không thay đổi khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ**: Chọn múi giờ.
- **Xem ngày hôm nay theo**: Cài đặt lịch để sử dụng múi giờ của bạn hoặc chọn một múi giờ mong muốn.
- **Chọn kiểu cảnh báo**: Chọn các cài đặt nhắc nhở các sự kiện.
- **Âm báo**: Chọn một nhạc chuông cho các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Rung**: Cài đặt thiết bị để rung để nhắc nhở bạn các sự kiện hoặc nhiệm vụ.
- **Phản hồi nhanh**: Tạo mẫu để gửi các tin nhắn tới người tham dự sự kiện.

S Voice

Thay đổi cài đặt nhận diện giọng nói.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **S Voice**.

- **Language**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Hide offensive words**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **About**: Xem thông tin phiên bản.
- **Open via the home key**: Cài đặt thiết bị khởi động **S Voice** khi bạn nhấn phím Trang chính hai lần.
- **Voice wake-up**: Cài đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói bằng cách nói lệnh wake up khi sử dụng **S Voice**.

- **Auto start speakerphone**: Cài đặt thiết bị để tự động bật micro dành cho điện thoại không cần tai nghe khi thực hiện cuộc gọi bằng **S Voice**.
- **Show body of message**: Cài đặt thiết bị để hiển thị nội dung tin nhắn mới.
- **Check missed events**: Cài đặt thiết bị để kiểm tra cuộc gọi, tin nhắn hoặc các sự kiện nhỡ khi đang chạy **S Voice** bằng cách nhấn phím tai nghe.
- **Personal briefing**: Cài đặt thiết bị để hiển thị các sự kiện được lưu trong **S Planner** khi bạn sử dụng **S Voice**.
- **Erase S Voice data**: Xóa dữ liệu được sử dụng bởi **S Voice** từ server S Voice.
- **Home address**: Nhập địa chỉ nhà của bạn để sử dụng thông tin vị trí với tính năng khẩu lệnh.
- **Log in to Facebook**: Nhập thông tin tài khoản Facebook của bạn để sử dụng Facebook với **S Voice**.
- **Sign in to Twitter**: Nhập thông tin tài khoản Twitter của bạn để sử dụng Twitter với **S Voice**.

Cài đặt Google

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình các cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp.

Chạm vào **Cài đặt Google** trên màn hình Ứng dụng.

Hỗ trợ

Hỗ trợ

Các menu hỗ trợ là các tính năng đặc biệt giành cho những người chịu các khuyết tật về thể chất như thị lực kém hoặc suy giảm khả năng nghe. Bạn có thể sử dụng các tính năng sau đây:

- TalkBack
- Thay đổi kích thước font chữ
- Phóng to màn hình
- Nhắc nhở thông báo
- Tắt tất cả âm thanh
- Điều chỉnh cân bằng âm thanh
- Chế độ âm thanh mono
- Tùy chỉnh các cài đặt chú thích
- Tự động phản hồi
- Các menu hỗ trợ
- Tính năng Cuộn thông minh
- Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ
- Chế độ điều chỉnh tương tác
- Thay đổi phương pháp trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi
- Chế độ một chạm
- Cấu hình các cài đặt hỗ trợ

Để sử dụng menu hỗ trợ, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ**.

Sử dụng phím Trang chính để mở các menu hỗ trợ

Bạn có thể truy cập menu hỗ trợ sau đây bằng cách nhấn nhanh phím Trang chính ba lần.

- Hỗ trợ
- TalkBack
- Kiểm soát tương tác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Truy cập trực tiếp**, sau đó kéo công tắc **Truy cập trực tiếp** sang phải. Sau đó, chọn một menu hỗ trợ để mở khi bạn nhấn nhanh phím Trang chính ba lần.

Nếu bạn chọn nhiều hơn một menu, thiết bị sẽ hiển thị cửa sổ hội thoại hỏi bạn muốn sử dụng menu nào mỗi khi bạn nhấn nhanh phím Trang chính ba lần. Để bật **Kiểm soát tương tác** trên menu hỗ trợ, bật tính năng này. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Kiểm soát tương tác** và kéo công tắc **Kiểm soát tương tác** sang phải.

TalkBack

Bật hoặc tắt TalkBack

Khi bật TalkBack, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên màn hình hoặc các tính năng được chọn. Tính năng này rất hữu dụng nếu bạn không thể nhìn hoặc khó nhìn màn hình.

1. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack**.
2. Kéo công tắc **TalkBack** sang bên phải.

   Để tắt TalkBack, kéo công tắc **TalkBack** sang trái.
3. Chạm vào **OK**.

Khi bạn bật TalkBack, thiết bị sẽ đưa ra phản hồi thoại và đọc to các tính năng bạn chọn. Ngoài ra, thiết bị cung cấp các phản hồi bằng giọng nói khi màn hình tắt, khi bạn có thông báo mới và nhiều hơn thế.

Khi bạn bật **Khám phá bằng cách chạm** trong khi sử dụng TalkBack, thiết bị sẽ đọc to các mục đã chọn. Trước hết, thiết bị đọc to những mục trên màn hình khi bạn chạm vào chúng. Sau đó, thiết bị sẽ thực hiện chức năng hoặc mở ứng dụng nếu bạn chạm vào nhanh vào bất kỳ điểm nào trên màn hình hai lần. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** được bật, thiết bị không thể thực hiện nhiều tính năng khác nhau mà cần phải điều khiển bằng ngón tay.

Để mở **Khám phá bằng cách chạm**, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** và chọn **Khám phá bằng cách chạm**.



Một số tính năng không khả dụng khi bạn đang sử dụng TalkBack.

Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay

Bạn có thể sử dụng nhiều thao tác ngón tay khác nhau để điều khiển màn hình trong khi đang sử dụng TalkBack. Nếu **Khám phá bằng cách chạm** bị tắt, thiết bị không thể thực hiện một số tính năng đòi hỏi các thao tác ngón tay.

Để mở **Khám phá bằng cách chạm**, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** và chọn **Khám phá bằng cách chạm**.

- Khám phá màn hình: Đặt một đầu ngón tay trên màn hình và di chuyển đầu ngón tay để khám phá màn hình. Chọn và giữ một mục và thiết bị sẽ đọc lên mục đó. Khi bạn thả đầu ngón tay, mục dưới đầu ngón tay đã được chọn.
- Chọn các mục: Chạm vào một mục để chọn nó. Hoặc chọn và giữ một mục khi đang xem màn hình, sau đó thả ngón tay.
- Mở một mục được chọn: Trong khi các mục đã chọn được đọc lên, khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi mục đó. Sau đó chạm nhanh vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình hai lần.
- Chọn mục trước đó: Cuộn nhanh lên trên hoặc sang trái trên màn hình bằng một đầu ngón tay.

- Chọn mục tiếp theo: Cuộn nhanh xuống hoặc sang phải trên màn hình bằng một đầu ngón tay.
- Cuộn các danh sách: Cuộn màn hình lên hoặc xuống, sử dụng hai ngón tay.
- Quay lại trang trước: Cuộn màn hình sang phải, sử dụng hai ngón tay.
- Di chuyển tới trang tiếp theo: Cuộn màn hình sang trái, sử dụng hai ngón tay.
- Mở khóa màn hình: Cuộn màn hình theo bất kỳ hướng nào trong vùng màn hình bị khóa bằng hai đầu ngón tay.
- Mở bảng thông báo: Kéo phía trên màn hình xuống, sử dụng hai ngón tay.
- Mở cửa sổ cài đặt nhanh: Kéo từ trên đầu của màn hình xuống dưới bằng ba đầu ngón tay.

Bạn có thể thiết lập cài đặt cử chỉ đầu ngón tay cho TalkBack trong **Quản lý cử chỉ**. Xem thêm Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay để biết thêm chi tiết.

Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể thực hiện các hành động sử dụng các thao tác ngón tay. Bạn có thể thực hiện các hành động như quay lại màn hình trước, mở màn hình chờ và hơn thế nữa. Cấu hình các thao tác ngón tay trước khi sử dụng chúng.

Cấu hình cài đặt cho các cử chỉ theo chiều dọc

Bạn có thể sử dụng các thao tác dọc hai phần bằng cách kéo đầu ngón tay của bạn lên trên hoặc xuống dưới từ cuối màn hình hoặc ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ dọc hai phần**. Sau đó chọn một trong các tính năng sau:

- **Di chuyển tới mục đầu tiên và cuối cùng trên màn hình**: Khi bạn kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó kéo xuống dưới trên màn hình, mục đầu tiên trên đầu của màn hình sẽ được chọn. Khi bạn kéo một đầu ngón tay xuống dưới và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, mục cuối ở dưới màn hình sẽ được chọn.
- **Duyệt qua chi tiết đọc**: Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, mục đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt

Sử dụng tính năng này để cấu hình tám thao tác phím tắt. Bạn có thể cấu hình các thao tác như kéo ngón tay lên sau đó kéo sang phải mà không thả ra và nhiều hơn thế nữa. Bạn có thể thay đổi các thao tác phím tắt hoặc chỉ định các tính năng cho các phím tắt trống.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ**. Chọn một thao tác, sau đó chỉ định một tính năng cho thao tác đó.

Có thể thực hiện các tính năng sau:

- **Nút quay lại**: Quay trở lại màn hình trước.
- **Nút trang chủ**: Mở màn hình chờ.
- **Nút ứng dụng gần đây**: Mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây.
- **Mở thông báo**: Mở bảng thông báo.
- **Mở trình đơn ngữ cảnh toàn cầu**: Mở menu ngữ cảnh toàn cầu. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh toàn cầu vòng tròn. Bạn có thể sử dụng các tính năng, như **Điều hướng nhanh**, **Đọc từ phía trên cùng**, **Đánh vần câu nói sau cùng** và **Đọc từ mục tiếp theo**. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.

  Chạm vào **Tạm dừng phản hồi** trên cùng bên trái của màn hình để tạm dừng phản hồi giọng nói.

  Chạm vào **Cài đặt TalkBack** trên cùng bên phải của màn hình để truy cập cài đặt TalkBack. Xem thêm Cấu hình thiết lập cho TalkBack để biết thêm chi tiết.
- **Mở trình đơn ngữ cảnh địa phương**: Mở menu ngữ cảnh trong nước. Bạn có thể chọn một đơn vị để đọc văn bản trên màn hình. Khi bạn sử dụng tính năng này trong khi đang nhập văn bản, menu ngữ cảnh, như menu kiểm soát con trỏ, khả dụng. Chạm và giữ màn hình để mở menu ngữ cảnh vòng tròn. Sau đó khám phá các menu bằng cách vẽ một vòng tròn sử dụng ngón tay mà không thả ngón tay đó ra. Khi bạn tìm thấy menu bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn menu đó.
- **Đọc từ phía trên cùng**: Đọc to lần lượt các mục từ mục đầu tiên đến mục cuối cùng.
- **Đọc từ mục tiếp theo**: Đọc to lần lượt các mục bắt đầu từ mục bên cạnh mục được chọn theo thứ tự.

Thay đổi mục đang đọc

Khi bạn sử dụng TalkBack, bạn có thể nghe đoạn văn bản trên màn hình. Bạn có thể kéo ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc phải để chọn đoạn văn bản bạn muốn đọc. Theo mặc định, thiết bị sẽ đọc to văn bản trên vùng được chọn. Hoặc bạn có thể cài đặt thiết bị để đọc văn bản trong các mục đọc khác nhau như dòng hoặc đoạn văn bản.

Thay đổi các mục đọc bằng cách sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ

1 Chọn một đoạn ký tự để đọc.

2 Kéo đầu ngón tay lên trên và sau đó sang phải mà không thả đầu ngón tay đó để mở menu ngữ cảnh trong nước.

3 Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**.

4 Chạm và giữ lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh cục bộ, xem thêm Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt.

Thay đổi các mục đọc sử dụng các thao tác dọc hai phần

Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng lên và sau đó kéo hướng xuống trên màn hình, thiết bị đọc sẽ thay đổi. Mục đọc thay đổi đối với trang, đoạn, dòng, từ, ký tự và các nội dung mặc định. Khi bạn kéo một đầu ngón tay hướng xuống và sau đó kéo hướng lên trên màn hình, các mục đọc sẽ thay đổi theo thứ tự ngược lại.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý cử chỉ** → **Cử chỉ dọc hai phần** → **Duyệt qua chi tiết đọc**.

Bạn có thể nghe phần văn bản gần phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe phần văn bản tiếp theo, kéo ngón tay xuống dưới hoặc sang phải trên màn hình. Đồng thời, bạn có thể nghe phần văn bản trước phần văn bản mới chọn sử dụng đơn vị đọc hiện tại. Để nghe mục trước, kéo ngón tay lên trên hoặc sang trái trên màn hình.

Tạm dừng TalkBack

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Khi bạn chọn **Tạm dừng phản hồi** ở phần trên bên trái của màn hình, TalkBack sẽ tạm dừng.

Khi TalkBack được tạm dừng, bạn có thể tiếp tục bằng cách bật màn hình hoặc bằng các phương pháp khác. Để thay đổi phương pháp tiếp tục TalkBack, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Tiếp tục sau khi tạm dừng**. Sau đó chọn một tùy chọn.

Để thay đổi thao tác phím tắt để mở menu ngữ cảnh toàn cầu, xem thêm Cấu hình cài đặt cho các thao tác phím tắt.

Sử dụng tính năng điều hướng nhanh

Với tính năng điều hướng nhanh, bạn có thể truy cập menu bằng cách vẽ một vòng tròn trên màn hình mà không cần cuộn lên trên hoặc xuống dưới để chọn một mục.

Mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Điều hướng nhanh**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy menu mà bạn muốn.

Thêm và quản lý các nhãn ảnh

Bạn có thể chỉ định nhãn cho các hình ảnh trên màn hình. Thiết bị đọc to các nhãn khi các hình ảnh đã được chọn. Thêm nhãn vào ảnh chưa dán nhãn cách sử dụng menu ngữ cảnh trong nước.

Mở menu ngữ cảnh địa phương bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Khi bạn nghe thấy thêm menu nhãn, hãy thả ngón tay để gắn nhãn.

Để xem các nhãn, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt** → **Quản lý nhãn tuỳ chỉnh**.

Cấu hình thiết lập cho TalkBack

Cấu hình cài đặt cho TalkBack để sử dụng thuận tiện.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **TalkBack** → **Cài đặt**. Ngoài ra, mở menu ngữ cảnh toàn cầu bằng cách kéo ngón tay của bạn xuống dưới và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Sau đó kéo đầu ngón tay của bạn lên trên cùng bên phải của màn hình và thả đầu ngón tay khi bạn nghe thấy **Cài đặt TalkBack**.

- **Âm lượng tiếng nói**: Điều chỉnh mức âm lượng cho phản hồi thoại.

  Âm lượng phản hồi thoại có thể thay đổi tùy vào âm lượng truyền thông. Để điều chỉnh âm lượng công cụ, nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống trong khi đang nghe phản hồi giọng nói. Hoặc, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Âm thanh** → **Âm lượng** và sau đó kéo thanh điều chỉnh âm lượng cho nội dung truyền thông sang trái hoặc phải.
- **Sử dụng các thay đổi độ cao**: Cài đặt thiết bị đọc lên phần văn bản ở âm vực thấp khi nó được nhập sử dụng bàn phím.
- **Tiếng vọng bàn phím**: Cài đặt thiết bị để đọc to văn bản hoặc các biểu tượng được nhập sử dụng một bàn phím. Bạn cũng có thể cài đặt kiểu bàn phím để sử dụng tính năng này.
- **Nói khi màn hình tắt**: Cài đặt thiết bị để cung cấp phản hồi thoại khi màn hình tắt.
- **Sử dụng cảm biến tiệm cận**: Cài đặt thiết bị để dừng phản hồi thoại khi bạn đặt tay lên cảm biến ở phía trên thiết bị. Để tiếp tục phản hồi thoại, chạm vào màn hình.
- **Lắc để bắt đầu đọc liên tục**: Cài đặt thiết bị để đọc lên văn bản trên màn hình khi bạn lắc thiết bị. Bạn có thể chọn từ các tốc độ rung khác nhau.
- **Nói ID người gọi**: Cài đặt để thiết bị đọc lên tên người gọi khi đang có một cuộc gọi đến.
- **Phản hồi bằng rung**: Cài đặt thiết bị rung khi bạn khám phá màn hình.
- **Phản hồi bằng âm thanh**: Cài đặt thiết bị để phát ra âm thanh khi bạn điều khiển màn hình, như cuộn màn hình, .v.v.

- **Âm thanh tiếng nói tập trung**: Cài đặt thiết bị để vặn nhỏ âm lượng công cụ truyền thông khi thiết bị đọc lên một mục.
- **Âm lượng âm thanh**: Điều chỉnh âm lượng của âm thanh được phát khi bạn chạm vào màn hình để điều chỉnh nó. Tính năng này khả dụng khi **Phản hồi bằng âm thanh** được chọn.
- **Khám phá bằng cách chạm**: Cài đặt thiết bị để đọc lên các mục dưới đầu ngón tay. Di chuyển ngón tay đến bất kỳ chỗ nào trên màn hình để tìm mục bạn muốn. Khi bạn nghe thấy mục bạn muốn, nhấc ngón tay lên và chạm nhanh hai lần vào bất kỳ chỗ nào trên màn hình để mở mục đó. Bạn có thể di chuyển đến trang mà bạn muốn bằng cách dùng hai ngón tay cuộn màn hình sang trái hoặc sang phải. Để biết thêm về việc điều khiển màn hình sử dụng tính năng khám phá bằng cách chạm, xem thêm Điều chỉnh màn hình bằng thao tác ngón tay để biết thêm thông tin.
- **Tự động cuộn danh sách**: Cài đặt thiết bị để tự động cuộn qua danh mục còn lại không được hiển thị trên màn hình và đọc lên các mục.
- **Chọn bằng cách nhấn một lần**: Cài đặt thiết bị để mở mục được chọn bằng cách chạm vào nó một lần.
- **Khởi chạy hướng dẫn "Khám phá bằng cách chạm"**: Xem hướng dẫn sử dụng tính năng Khám phá bằng cách chạm.
- **Quản lý cử chỉ**: Chọn các hoạt động cần thực hiện sử dụng các thao tác ngón tay. Xem thêm Cấu hình cài đặt thao tác ngón tay để biết thêm chi tiết.
- **Quản lý nhãn tùy chỉnh**: Xem các nhãn bạn đã thêm.
- **Tiếp tục sau khi tạm dừng**: Chọn một phương pháp tiếp tục phản hồi thoại.
- **Cài đặt của nhà phát triển**: Cài đặt các tùy chọn để phát triển ứng dụng.

Sử dụng tính năng nhập khóa nhanh

Cài đặt thiết bị để nhập một ký tự khi bạn thả ngón tay khỏi ký tự trên bàn phím. Bạn có thể sử dụng tính năng này để nhập các ký tự thay vì thả ngón tay ra và chạm hai lần vào màn hình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Nhập liệu nhanh**.

Đọc lên mật mã

Cài đặt thiết bị để đọc lên mật mã khi bạn nhập mật mã trong khi đang bật TalkBack. Sử dụng tính năng này để đảm bảo rằng bạn đang nhập đúng mật mã.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Đọc mật mã**.

Cài đặt các tính năng văn bản sang giọng nói

Thay đổi các cài đặt cho các tính năng văn bản sang giọng nói được sử dụng khi TalkBack được bật như các ngôn ngữ, tốc độ, .v.v.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Tùy chọn văn bản sang giọng nói**, sau đó sử dụng các chức năng sau:

- **Công cụ văn bản sang giọng nói Samsung** / **Bộ chuyển văn bản thành giọng nói của Google**: Chọn một công cụ để thực hiện tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp giọng nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ. Nếu thiết bị không thể đọc to các mẫu, chạm vào ⚙ → **Cài đặt dữ liệu thoại** để tải và cài đặt dữ liệu thoại cho tính năng văn bản sang lời nói.
- **Trạng thái ngôn ngữ mặc định**: Xem trạng thái của ngôn ngữ hiện tại cài đặt cho tính năng văn bản-sang-lời nói.

Sử dụng bàn phím để nhập văn bản

Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm vào bàn phím bằng ngón tay, thiết bị sẽ đọc lên các phím ký tự bên dưới ngón tay bạn. Khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn, hãy thả ngón tay khỏi menu để lựa chọn ký tự đó. Ký tự được nhập và thiết bị sẽ đọc lên văn bản đó.

Nếu **Nhập liệu nhanh** chưa được bật, thả đầu ngón tay của bạn khỏi ký tự bạn muốn và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình. Để bật tính năng nhập nhanh, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn**, sau đó đánh dấu chọn **Nhập liệu nhanh**.

Nhập các ký tự bổ sung

Chạm và giữ một phím trên bàn phím. Nếu các ký tự bổ sung khả dụng thông qua phím, một cửa sổ pop-up sẽ xuất hiện bên trên bàn phím hiển thị các ký tự. Để chọn một ký tự, kéo ngón tay của bạn trên màn hình đến khi bạn nghe thấy ký tự bạn muốn và sau đó thả ra.

Thay đổi ngôn ngữ nhập bàn phím

Để thêm các ngôn ngữ nhập, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Ngôn ngữ và bàn phím**. Sau đó chạm vào ⚙ cạnh **Bàn phím Samsung** → **Chọn ngôn ngữ nhập**, sau đó chọn các ngôn ngữ.

Để thay đổi ngôn ngữ nhập bàn phím trong khi nhập văn bản, chạm và giữ 🌐, sau đó chọn một ngôn ngữ.

Chỉnh sửa văn bản

Sử dụng menu ngữ cảnh cục bộ để di chuyển con trỏ hoặc sao chép và dán văn bản.

Mở menu ngữ cảnh địa phương bằng cách kéo ngón tay của bạn lên trên và sau đó kéo sang phải trên màn hình mà không được thả tay ra. Chạm và giữ màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu bằng một đầu ngón tay để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy **Thay đổi độ chi tiết**. Chạm lại màn hình và sau đó vẽ một vòng tròn xung quanh menu để khám phá menu. Sau đó thả ngón tay khi bạn nghe thấy mục đọc mà bạn muốn.

Khi bạn chỉnh sửa văn bản, cài đặt mục đọc tới mỗi từ hoặc ký tự cho thuận tiện. Ở chế độ lựa chọn, thiết bị chọn văn bản theo mục đọc bạn đã chọn.

Kéo một đầu ngón tay lên, xuống, sang trái hoặc sang phải để nghe văn bản. Khi văn bản bạn muốn chỉnh sửa được đọc lên, sử dụng các hành động sau đây:

- Xóa văn bản: Chạm vào phím xóa trên bàn phím.
- Chọn văn bản bằng cách sử dụng chế độ chọn: Bật chế độ chọn để chọn và nghe văn bản. Để bật chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Bắt đầu chế độ chọn**. Cuộn sang trái hoặc phải để nghe văn bản trước hoặc gần với đoạn văn bản vừa chọn. Để tắt chế độ chọn, mở menu ngữ cảnh cục bộ và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Kết thúc chế độ chọn**.

- Chọn toàn bộ văn bản: Mở menu ngữ cảnh địa phương và chọn **Điều khiển con trỏ** → **Chọn tất cả**. Tất cả văn bản trong tài liệu sẽ được chọn.
- Sao chép hoặc cắt bớt văn bản: Chọn văn bản sử dụng menu ngữ cảnh địa phương. Sau đó mở menu ngữ cảnh địa phương và chọn **Điều khiển con trỏ**. Chọn **Sao chép** để sao chép văn bản đã chọn hoặc chọn **Cắt** để cắt đoạn văn bản đã chọn. Văn bản được chọn được sao chép vào bộ nhớ tạm.
- Dán đoạn văn bản: Đặt con trỏ ở điểm muốn chèn văn bản, mở menu ngữ cảnh cục bộ sau đó chọn **Điều khiển con trỏ** → **Dán**.

Nhập văn bản bằng giọng nói

Bạn có thể nhập văn bản bằng giọng nói. Để hiển thị bàn phím, chạm vào ô văn bản và sau đó chạm nhanh hai lần vào bất kỳ vị trí nào trên màn hình.

Khi bạn chạm và giữ ⚙, thiết bị hiển thị một cửa sổ pop-up chỉ ra các tuỳ chọn bàn phím. Kéo một đầu ngón tay của bạn trên màn hình mà không thả nó ra. Khi 🎙 đã được chọn, hãy thả ngón tay của bạn ra. Sau đó nói một từ bạn muốn nhập vào ô văn bản. Các từ được nói xuất hiện dưới dạng văn bản trên màn hình và thiết bị sẽ đọc to chúng.

Để nhập thêm văn bản, chọn phím micro và nói các từ đó.

Thay đổi ngôn ngữ nhập

Khi đang nhập văn bản bằng giọng nói, chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** và chọn một ngôn ngữ để thay đổi ngôn ngữ nhập.

Để thêm các ngôn ngữ vào danh sách, chọn **Tiếng Việt (Việt Nam)** → **Thêm ngôn ngữ khác**, bỏ chọn **Tự động** và sau đó chọn các ngôn ngữ bạn muốn.

Đọc to thông tin từ các tài liệu hoặc hình ảnh

Chụp ảnh các tài liệu hoặc danh thiếp và trích ra và đọc văn bản từ chúng. Thiết bị cũng đọc to thông tin màu sắc và hình mẫu khi bạn chụp ảnh các hình có nhiều màu sắc và khuôn mẫu. Truy cập **Samsung Apps**, sau đó tải và cài đặt **Optical Reader**.

Chạm vào **Optical Reader** trên màn hình Ứng dụng.

Để chọn các ngôn ngữ để nhận diện, chọn ⋮ → **Cài đặt ngôn ngữ**.

Sử dụng chế độ tài liệu

Định dạng mặc định của ứng dụng này là chế độ tài liệu. Khi bạn đang sử dụng chế độ mẫu và màu, chọn để chuyển sang chế độ tài liệu. Ở chế độ văn bản, khi bạn chụp ảnh các tài liệu hoặc danh thiếp, thiết bị sẽ hiển thị văn bản được xuất ra.

Đặt một vật lên trên bề mặt phẳng và chọn . Khi TalkBack được bật, thiết bị sẽ tự động đọc to văn bản trên màn hình sau khi chụp ảnh.

Để xuất văn bản từ một hình ảnh đã được lưu, chọn ⋮ → **Tải ảnh**.

Để đọc to văn bản trên màn hình khi tắt TalkBack, chọn ⋮ → **Văn bản - Giọng nói**.

Sử dụng chế độ mẫu/màu

Để sử dụng chế độ mẫu/màu, hãy bật TalkBack.

Chọn để chuyển sang chế độ mẫu và màu. Ở chế độ màu/mẫu, thiết bị hiển thị thông tin màu và mẫu của các vật thể khi bạn chụp ảnh. Thiết bị nhận diện các mục như các màu và mẫu thường sử dụng. Chế độ này giúp những người khiếm thị chọn được các màu hoặc mẫu mà họ muốn.

Chụp vật thể nằm trong phạm vi bán kính của thiết bị và chọn . Thiết bị chụp ảnh và nhận diện màu và hình mẫu của vật thể. Khi thiết bị đã nhận diện xong, thiết bị tự động đọc to thông tin về mẫu và màu của vật thể đó.



Kết quả thông tin về màu sắc có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện ánh sáng. Đảm bảo rằng bạn chụp ảnh ở chế độ mẫu và màu trong điều kiện đủ ánh sáng.

Thay đổi kích thước font chữ

Sử dụng tính năng này để thay đổi kích thước font chữ. Thiết bị cung cấp các kích thước font chữ khác nhau để khiến việc sử dụng thiết bị của những người khiếm thính trở nên dễ dàng hơn. Cài đặt kích thước font chữ về **Rất lớn** có thể không khả dụng ở một số ứng dụng.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Kích thước font**.

Phóng to màn hình

Sử dụng tính năng này để phóng to màn hình và phóng to một vùng cụ thể.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Thao tác phóng to**, sau đó kéo công tắc **Thao tác phóng to** sang phải.

- Phóng to và thu nhỏ: Chạm nhanh ba lần vào màn hình để phóng to một vùng nhất định. Chạm nhanh lại ba lần vào màn hình để quay lại.
- Khám phá màn hình bằng cách cuộn: Sử dụng hai ngón tay để cuộn qua màn hình được khuếch đại.
- Điều chỉnh tỷ lệ thu phóng: Chạm vào màn hình bằng hai ngón tay trên màn hình được khuếch đại. Sau đó mở rộng hai ngón tay ra hoặc chụm chúng lại để điều chỉnh tỷ lệ.



- Bàn phím trên màn hình không thể được khuếch đại.
- Khi tính năng này được bật, hoạt động của một số ứng dụng, như **Điện thoại** và **Máy tính**, có thể bị ảnh hưởng.

Cài đặt tính năng nhắc nhở thông báo

Sử dụng tính năng này để thông báo cho bạn về các thông báo mà bạn vẫn chưa kiểm tra vào thời gian nghỉ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nhìn** → **Lời nhắc thông báo**, sau đó kéo công tắc **Lời nhắc thông báo** sang phải.

Để cài đặt khoảng nghỉ giữa các lần nhắc nhở, chạm vào **Thời lượng nhắc nhở**.

Tắt tất cả âm thanh

Cài đặt thiết bị tắt mọi âm thanh thiết bị như âm thanh công cụ truyền thông gồm cả giọng của người gọi trong suốt cuộc gọi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Tắt mọi âm thanh**.

Tùy chỉnh các cài đặt chú thích

Chú thích Samsung

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Phụ đề Samsung (CC)**, sau đó kéo công tắc **Phụ đề (CC)** sang phải.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Căn chỉnh**: Thay đổi vị trí chú thích.
- **Font**: Thay đổi loại font chữ.
- **Cỡ font**: Thay đổi kích thước font chữ.
- **Viền**: Thay đổi lề đoạn phụ đề.
- **Font**: Điều chỉnh độ rõ và thay đổi màu đoạn văn bản.
- **Màu nền**: Điều chỉnh độ rõ và thay đổi màu hộp ghi chú.
- **Cửa sổ chú thích**: Điều chỉnh độ rõ và thay đổi màu của cửa sổ chú thích.

Ghi chú Google

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Phụ đề Google (CC)** và sau đó kéo công tắc **Phụ đề Google (CC)** sang phải.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ hiển thị cho đoạn ghi chú.
- **Kích cỡ văn bản**: Thay đổi cỡ chữ.
- **Kiểu chú thích**: Thay đổi mẫu ghi chú.

Điều chỉnh cân bằng âm thanh

Cài đặt thiết bị để điều chỉnh cân bằng âm thanh khi sử dụng tai nghe kép.

Để điều chỉnh cân bằng âm thanh, kết nối một tai nghe kép với thiết bị. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe** → **Cân bằng âm thanh**. Kéo thanh điều chỉnh sang trái hoặc phải và điều chỉnh cân bằng âm thanh, sau đó chạm vào **Đặt**.

Sử dụng âm thanh mono

Cài đặt thiết bị để mở âm thanh mono khi bạn nghe một bên tai nghe. Bạn có thể sử dụng chế độ này nếu bạn bị các khiếm khuyết về thính giác hoặc trong các tình huống đeo tai nghe một bên thuận tiện hơn.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Âm thanh mono**.

Sử dụng xúc giác tự động

Cài đặt thiết bị để rung khi phát âm thanh trong các ứng dụng đã tải về, như trò chơi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Nghe**, sau đó đánh dấu chọn **Tự động phản hồi**.



Một số ứng dụng có thể không hỗ trợ tính năng này.

Sử dụng menu hỗ trợ

Hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ

Cài đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng phím tắt hỗ trợ. Bạn có thể sử dụng biểu tượng để truy cập các ứng dụng, tính năng và cài đặt bằng cách chạm vào các menu hỗ trợ trên biểu tượng. Kiểm soát thiết bị bằng cách chạm vào menu hỗ trợ trên biểu tượng mà không phải khám phá màn hình. Khi tính năng này được khởi động, **Chế độ một chạm** được bật.

1 Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Menu hỗ trợ**.

2 Kéo công tắc **Menu hỗ trợ** sang phải.

Biểu tượng phím tắt hỗ trợ xuất hiện ở góc phải bên dưới màn hình.

3 Chạm vào **Tay thuận** để di chuyển biểu tượng phím tắt hỗ trợ tới một vị trí thuận tiện.

Truy cập các menu

Biểu tượng phím tắt hỗ trợ xuất hiện như một biểu tượng nổi để cung cấp việc truy cập dễ dàng vào menu trợ giúp từ bất cứ màn hình nào.

Khi bạn chạm vào biểu tượng phím tắt hỗ trợ, biểu tượng sẽ mở rộng và xuất hiện các menu hỗ trợ trên biểu tượng. Chạm vào mũi tên bên trên hoặc bên dưới để di chuyển tới các bảng khác hoặc cuộn màn hình lên hoặc xuống để chọn các menu khác.

Sử dụng con trỏ

Trên menu hỗ trợ, chạm vào **Con trỏ**. Một con trỏ và vị trí cảm ứng mà con trỏ có thể được điều khiển được hiển thị trên màn hình. Bạn có thể kiểm soát màn hình bằng việc di chuyển nhẹ đầu ngón tay trên vùng cảm ứng. Kéo ngón tay của bạn trên khu vực cảm ứng để di chuyển con trỏ. Đồng thời, chạm vào màn hình để chọn các mục dưới con trỏ.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- « / »: Chọn một mục hoặc cuộn sang trái hoặc sang phải trên màn hình.
- ⌃ / ⌄: Cuộn lên hoặc xuống màn hình.
- ✣: Di chuyển khu vực cảm ứng đến vị trí khác.
- ✕: Đóng khu vực cảm ứng.

Để thay đổi cài đặt con trỏ, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Menu hỗ trợ**, kéo công tắc **Menu hỗ trợ** sang phải và sau đó sử dụng các tuỳ chọn theo **CÀI ĐẶT BÀN RÊ VÀ CON TRỎ**.

Sử dụng các menu hỗ trợ tăng cường

Cài đặt thiết bị để hiển thị các menu hỗ trợ tăng cường cho các ứng dụng đã chọn. Ví dụ, khi bạn khởi động **Tin nhắn**, các chức năng tìm kiếm và soạn thảo sẽ xuất hiện trên menu hỗ trợ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Menu hỗ trợ** → **Trợ giúp nâng cao**, kéo công tắc **Trợ giúp nâng cao** sang phải và sau đó chọn các ứng dụng.

Chỉnh sửa menu hỗ trợ

Bạn có thể sử dụng tính năng này để chỉnh sửa các menu trên phím tắt hỗ trợ.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Menu hỗ trợ**, kéo công tắc **Menu hỗ trợ** sang phải và sau đó chạm vào **Sửa**. Để thêm hoặc xóa các menu, chạm vào ⊕ hoặc ⊖.

Sử dụng tính năng cuộn thông minh

Cài đặt thiết bị để cuộn màn hình lên hoặc xuống bằng cách nghiêng đầu của bạn hoặc thiết bị. Bạn có thể sử dụng tính năng này trong khi xem các email hoặc trang web.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Cuộn thông minh**, sau đó kéo công tắc **Cuộn thông minh** sang phải.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Nghiêng đầu**: Cài đặt thiết bị để cuộn màn hình lên hoặc xuống khi bạn nghiêng đầu của bạn lên trên hoặc xuống dưới.
- **Nghiêng thiết bị**: Cài đặt thiết bị để cuộn màn hình lên hoặc xuống khi bạn nghiêng thiết bị về phía trước hoặc ra sau.
- **Tốc độ**: Điều chỉnh tốc độ để cuộn màn hình.
- **Hiển thị phản hồi trực quan**: Đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng phản hồi trực quan khi thiết bị nhận ra hành động của bạn.

Cài đặt các tùy chọn độ trễ của việc chạm và giữ

Cài đặt thời gian nhận diện cho thao tác chạm và giữ màn hình.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Độ trễ của việc chạm và giữ**, sau đó chọn một tùy chọn.

Sử dụng chế độ điều chỉnh tương tác

Bật chế độ điều chỉnh tương tác để hạn chế tương tác của thiết bị đối với các thao tác nhập trong khi sử dụng các ứng dụng. Sử dụng chế độ này khi bạn muốn cho phép người khác truy cập có giới hạn và kiểm soát dữ liệu hoặc nội dung đa phương tiện của bạn.

1. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Thao tác và tương tác** → **Kiểm soát tương tác**.
2. Kéo công tắc **Kiểm soát tương tác** sang phải.
3. Nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống đồng thời khi đang sử dụng một ứng dụng.
4. Điều chỉnh kích thước khung hoặc vẽ một đường quanh khu vực bạn muốn hạn chế.
5. Chạm vào **H.tất**.

   Thiết bị hiển thị khu vực hạn chế. Nếu bạn chạm vào màn hình hoặc nhấn các phím, như phím Trang chính, chúng sẽ không hoạt động trong khu vực này.

Để tắt chế độ kiểm soát ứng dụng, nhấn và giữ phím Trang chính và phím Âm lượng xuống cùng lúc.

Trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi

Cài đặt phương pháp trả lời hoặc kết thúc cuộc gọi.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**.

Sử dụng các tùy chọn sau:

- **Nhấn phím trang chính**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi khi nhấn phím Trang chính.
- **Điều khiển giọng nói**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi bằng điều khiển bằng giọng nói.
- **Nhấn phím nguồn**: Cài đặt thiết bị để kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.

Sử dụng chế độ một chạm

Cài đặt thiết bị này để kiểm soát các cuộc gọi đến hoặc thông báo bằng cách chạm vào phím thay vì kéo. Khi một âm thanh báo hay có cuộc gọi đến, chạm vào phím để dừng âm thanh hoặc trả lời cuộc gọi thay vì kéo phím.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** và chọn **Chế độ một chạm**.

Cấu hình các cài đặt hỗ trợ

Lưu cài đặt trợ giúp trong một file

Xuất cài đặt hỗ trợ hiện thời trong một file.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Chép/Xuất danh bạ**, chọn một tuỳ chọn xuất và sau đó chạm vào **OK**. File cài đặt hỗ trợ được lưu vào vị trí lưu được chọn.

Nhập một file cài đặt hỗ trợ

Nhập một file cài đặt trợ giúp và cập nhật các cài đặt hiện thời.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Chép/Xuất danh bạ**, sau đó chọn một tùy chọn nhập. Chọn một file để nhập và chạm vào **H.tất** → **OK**. Các cài đặt hỗ trợ sẽ được cập nhật theo file đã nhập.

Chia sẻ các file cài đặt hỗ trợ

Chia sẻ các file cài đặt trợ giúp với người khác qua email, Wi-Fi Direct, Bluetooth và nhiều ứng dụng khác.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** → **Quản lý trợ năng** → **Chia sẻ qua**. Sau đó chọn các file hỗ trợ và chạm vào **H.tất**. Chọn một phương pháp chia sẻ và tuân thủ các hướng dẫn trên màn hình để chia sẻ các file.

Xem các file hỗ trợ

Xem các dịch vụ hỗ trợ được cài đặt trên thiết bị.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Hỗ trợ** và xem danh sách các dịch vụ hỗ trợ có sẵn trong **DỊCH VỤ**.

Sử dụng các tính năng hữu ích khác

- Sử dụng S Voice: Bạn có thể sử dụng **S Voice** để thực hiện nhiều chức năng sử dụng điều khiển bằng giọng nói. Khởi động **S Voice** và thực hiện các cuộc gọi, gửi tin nhắn và xem các nhiệm vụ. Xem thêm S Voice để biết thêm chi tiết.
- Tìm kiếm bằng giọng nói: Sử dụng các lệnh thoại để tìm kiếm nội dung trang web bằng giọng nói. Sử dụng tính năng này khi bạn đang di chuyển và không thể sử dụng tay để nhập văn bản. Xem thêm T.kiếm bằng giọng nói để biết thêm chi tiết.
- Sử dụng cửa sổ thông báo: Kéo thanh trạng thái xuống phía dưới để mở bảng thông báo. Bạn có thể xem các cuộc gọi nhỡ, các tin nhắn mới, điều chỉnh độ sáng màn hình và còn nhiều tính năng khác. Xem thêm Các bảng thông báo và cài đặt nhanh để biết thêm chi tiết.
- Chuyển sang chế độ đơn giản: Chế độ đơn giản sử dụng bố cục đơn giản hơn và các biểu tượng lớn để giúp người dùng sử dụng dễ dàng. Bạn có thể thêm các ứng dụng và các phím tắt thường được sử dụng vào màn hình chờ để truy cập dễ dàng. Xem thêm Chuyển sang chế độ đơn giản để biết thêm chi tiết.
- Sử dụng chuyển động điều khiển: Kiểm soát thiết bị với các thao tác và chuyển động của lòng bàn tay. Xem thêm Điều khiển chuyển động để biết thêm chi tiết.
- Sử dụng các phím tắt với danh bạ: Thêm các phím tắt vào danh bạ trên màn hình chờ để thực hiện các cuộc gọi hoặc gửi các tin nhắn thuận tiện hơn. Xem thêm Thêm phím tắt cho danh bạ vào màn hình chờ để biết thêm chi tiết.
- Sử dụng tính năng ghi âm: Ghi hoặc phát các bản ghi nhớ thoại. Xem thêm Ghi âm để biết thêm chi tiết.

Khắc phục sự cố

Trước khi liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung, vui lòng thử những giải pháp sau đây. Một số trường hợp có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.



Đôi mắt của đối tượng xuất hiện màu đỏ

Mắt đỏ xảy ra khi đôi mắt của đối tượng phản chiếu ánh sáng từ đèn flash của máy ảnh.

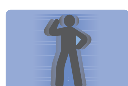
Cài đặt tùy chọn flash thành **Mắt đỏ**.



Ảnh có các hạt bụi

Nếu các hạt bụi có trong không khí, bạn có thể chụp chúng vào các bức ảnh khi bạn sử dụng đèn flash.

- Tắt đèn flash hoặc tránh chụp ảnh ở nơi đầy bụi bặm.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO.



Ảnh bị nhòe

Hình nhòe có thể xảy ra nếu bạn chụp ảnh trong điều kiện thiếu ánh sáng hoặc giữ thiết bị không đúng cách.

- Nhấn một nửa phím chụp để đảm bảo đối tượng được lấy nét.
- Cài đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh.



Ảnh bị nhòe khi chụp vào ban đêm

Khi máy ảnh cố gắng để cho phép nhiều ánh sáng vào hơn, tốc độ màn trập chậm lại. Điều này có thể làm cho khó khăn giữ máy ảnh ổn định lâu, đủ để chụp một bức hình rõ ràng và có thể dẫn đến rung thiết bị.

- Cài đặt **Ban đêm** trong chế độ ban đêm.
- Bật đèn flash.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO.



Đối tượng trở nên quá tối vì ánh sáng nền

Khi nguồn sáng phía sau đối tượng hoặc khi có sự tương phản cao giữa các vùng sáng và tối, đối tượng có thể xuất hiện quá tối.

- Tránh chụp về phía mặt trời.
- Cài đặt tùy chọn flash thành **Luôn bật**.
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng.
- Cài đặt tùy chọn đo sáng thành **Điểm** nếu đối tượng đang ở trung tâm của khung.

Khi bạn không bật được thiết bị

- Bảo đảm đã gắn pin. Xem thêm Gắn thẻ SIM hoặc USIM và pin để biết thêm chi tiết.
- Sạc pin.

Khi bạn không chụp được ảnh hoặc quay video được

- Có thể vùng lưu trữ của bạn đã đầy. Xóa các file không cần thiết hoặc gắn vào một thẻ nhớ mới.
- Định dạng thẻ nhớ.
- Thẻ nhớ có thể bị hỏng. Mua một thẻ nhớ mới.
- Bảo đảm thiết bị đã bật.
- Sạc pin.
- Bảo đảm đã gắn pin. Xem thêm Gắn thẻ SIM hoặc USIM và pin để biết thêm chi tiết.

Khi đèn flash không hoạt động

- Tùy chọn đèn flash có thể bị cài đặt thành **Tắt**.
- Ở một số chế độ, đèn flash bị tắt.

Khi đèn flash bất ngờ nháy sáng

Đèn flash có thể bất ngờ nháy sáng do hiện tượng tĩnh điện. Thiết bị không bị lỗi.

Khi màu ảnh không khớp với cảnh thực

Chọn một tùy chọn cân bằng trắng phù hợp đúng với nguồn sáng. Xem thêm WB (nguồn sáng) để biết thêm chi tiết.

Khi ảnh quá sáng

- Tắt đèn flash.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO.
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. Xem thêm EV để biết thêm chi tiết.

Khi ảnh quá tối

- Bật đèn flash.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO.
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. Xem thêm EV để biết thêm chi tiết.

Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã sau:

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được bật, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liên tục. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại. Trong khi di chuyển, các thông báo lỗi có thể xuất hiện nhiều lần.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin chi tiết.

Thiết bị của bạn không bật

- Khi pin đã hết hoàn toàn, thiết bị của bạn sẽ không thể bật. Sạc đầy pin trước khi bật thiết bị.
- Có thể bạn gắn pin vào không đúng cách. Hãy gắn lại pin.
- Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và gắn lại pin.

Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

- Nếu bạn có dán màng bảo vệ hoặc có gắn phụ kiện tùy ý vào màn hình cảm ứng, màn hình cảm ứng có thể hoạt động không chuẩn.
- Nếu bạn có mang bao tay, nếu tay bạn không sạch sẽ khi chạm vào màn hình hoặc nếu bạn dùng các vật thể sắc bén hoặc dùng đầu ngón tay chạm vào màn hình, màn hình cảm ứng có thể bị lỗi.
- Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Khởi động lại thiết bị để loại bỏ lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các ứng dụng hoặc gắn lại pin và bật lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, nhấn và giữ phím Nguồn và phím Âm lượng xuống cùng lúc trong hơn 7 giây để khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại thiết bị** → **Xóa hết**. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị.

Nếu vẫn chưa giải quyết được vấn đề, liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Các cuộc gọi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang gọi.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micro gắn trong.
- Đảm bảo micro gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

Âm thanh bị vọng lại trong quá trình thoại

Điều chỉnh âm lượng bằng cách nhấn phím Âm lượng hoặc di chuyển đến một nơi khác.

Mạng di động hoặc mạng Internet thường xuyên bị mất kết nối hoặc chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo rằng bạn không chắn anten trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, thiết bị của bạn có thể bị mất sóng. Thiết bị của bạn có thể gặp các vấn đề về kết nối do các sự cố tại trạm cơ sở của nhà cung cấp dịch vụ. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Khi sử dụng thiết bị trong khi di chuyển, các dịch vụ mạng không dây có thể bị tắt do mạng của nhà cung cấp dịch vụ gặp vấn đề.

Biểu tượng pin trống

Pin yếu. Sạc lại hoặc thay pin.

Pin sạc không đúng cách (Đối với những bộ sạc được Samsung chứng nhận)

- Bảo đảm kết nối bộ sạc đúng cách.
- Nếu các cổng trên pin bị bẩn, pin có thể không được sạc đúng cách hoặc thiết bị có thể bị tắt nguồn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và thử sạc lại pin.
- Ở một số thiết bị, người dùng không thể thay pin. Để thay được pin, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Pin hết nhanh hơn khi mới mua

- Khi bạn để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng, lượng điện năng sử dụng của pin có thể bị suy giảm.
- Mức tiêu hao pin tăng khi bạn sử dụng các tính năng nhắn tin hoặc một số ứng dụng như các trò chơi hoặc Internet.
- Pin sẽ bị tiêu hao và lượng điện năng sử dụng của pin dần dần sẽ ít hơn.

Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở máy ảnh, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Chất lượng ảnh kém hơn khi xem thử

- Chất lượng ảnh của bạn có thể thay đổi, phụ thuộc vào môi trường xung quanh và các kỹ thuật chụp ảnh mà bạn sử dụng.
- Nếu bạn chụp ảnh ở nơi tối vào ban đêm hoặc trong nhà, ảnh có thể bị nhiễu hạt hoặc mất nét.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file media

Nếu bạn nhận được thông báo lỗi hoặc không mở được file đa phương tiện, thì khi mở chúng thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Tạo khoảng trống cho bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý các quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để mở file.
- Hãy đảm bảo rằng các định dạng file được thiết bị hỗ trợ. Nếu một định dạng file không được hỗ trợ, ví dụ như DivX hay AC3, hãy cài đặt một ứng dụng có hỗ trợ định dạng đó. Để xác nhận các định dạng file mà thiết bị của bạn có hỗ trợ vào xem www.samsung.com.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. Ảnh và video được ghi lại bằng các thiết bị khác có thể không tương thích.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ các file media được nhà cung cấp dịch vụ mạng của bạn hoặc các nhà cung cấp các dịch vụ gia tăng khác cho phép. Một số nội dung chia sẻ trên Internet như nhạc chuông, video hoặc hình nền có thể không chạy được.

Không dò được thiết bị Bluetooth khác

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật trình điều khiển thích hợp trên máy vi tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn có cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.
- Đảm bảo rằng bạn đã cài đặt Samsung Kies hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy tính của bạn.

Thiết bị của bạn không tìm được vị trí hiện tại của bạn

Các tín hiệu GPS có thể không tìm thấy ở một số địa điểm như khi ở trong nhà. Cài đặt thiết bị sử dụng Wi-Fi hoặc mạng di động để tìm vị trí hiện tại của bạn ở những địa điểm này.

Dữ liệu được lưu trữ trên thiết bị đã bị mất

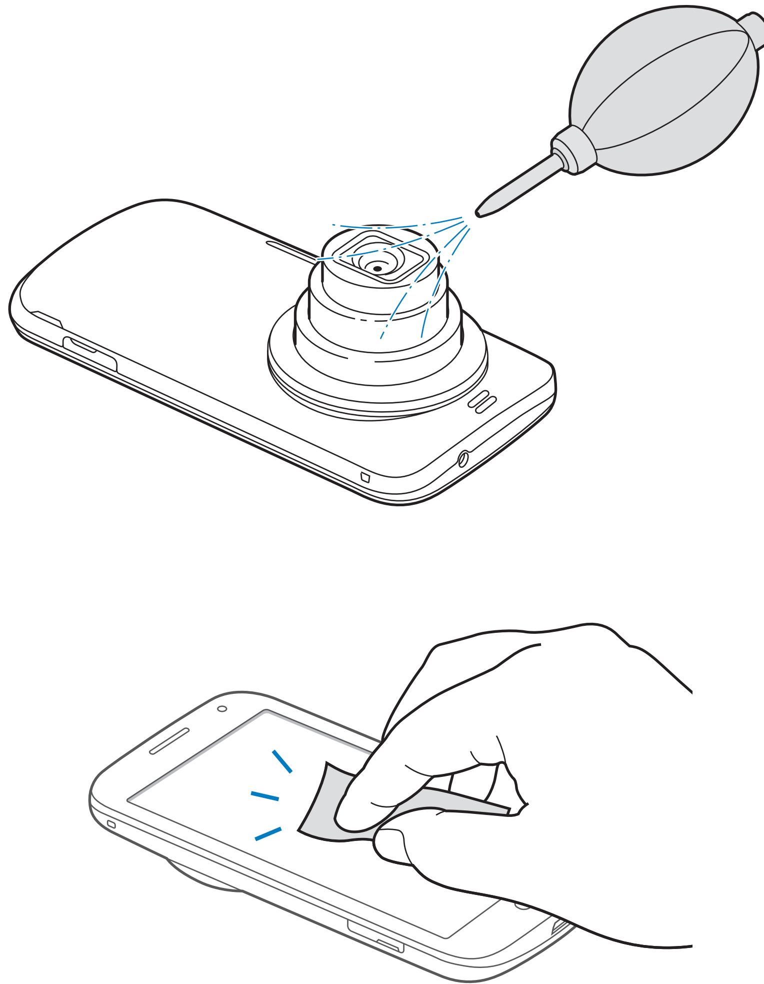
Luôn sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Nếu không bạn không thể khôi phục lại dữ liệu nếu chúng bị hỏng hoặc mất. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất dữ liệu được lưu trong thiết bị.

Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

Vệ sinh thiết bị

Sử dụng bàn chải thổi bụi để làm sạch hết bụi và sau đó nhẹ nhàng chùi ống kính bằng vải mềm. Nếu còn dính bụi, bôi dung dịch vệ sinh ống kính vào một tờ giấy vệ sinh ống kính và chùi nhẹ nhàng.





Không bao giờ sử dụng benzen, chất pha loãng hoặc cồn để lau chùi thiết bị. Những dung dịch này có thể làm hỏng thiết bị hoặc làm cho máy không hoạt động.



Không đè mạnh lên nắp ống kính hoặc dùng bàn chải thổi bụi quét lên nắp ống kính.

Bản quyền

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- HDMI, biểu tượng HDMI và thuật ngữ "Giao diện đa phương tiện độ phân giải cao" là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và Lô gô Wi-Fi là thương hiệu đã được đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.